

zetaflow

polysiloxane (condensation silicone)
impression material

zetaflow putty

zetaflow light

zetaflow catalyst

Last Update: 2016-03

U113385-2016-03

 **Zhermack S.p.A.**

Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) Italy
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596
info@zhermack.com | www.zhermack.com

<https://std.standdevice.ru> - стоматологическое и губотехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



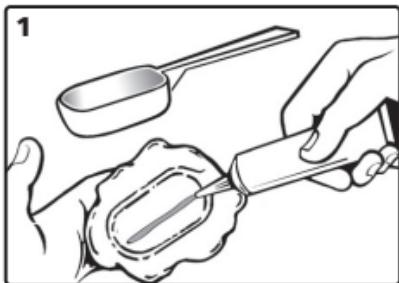
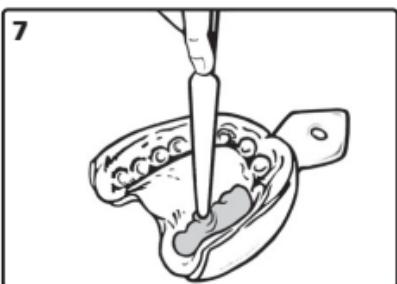
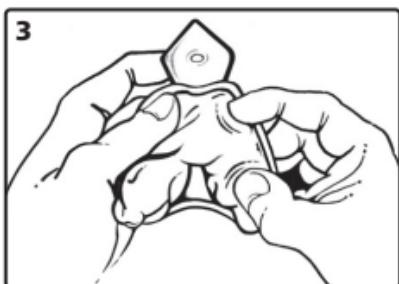
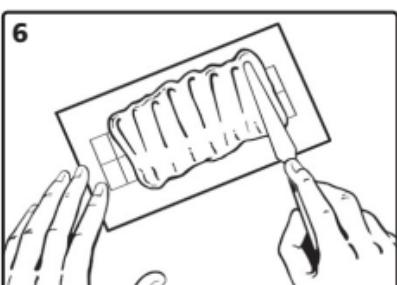
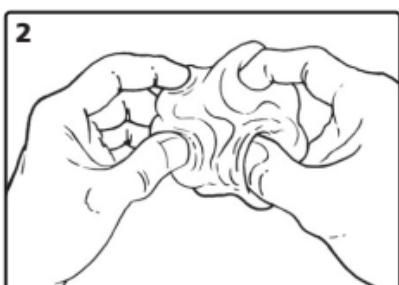
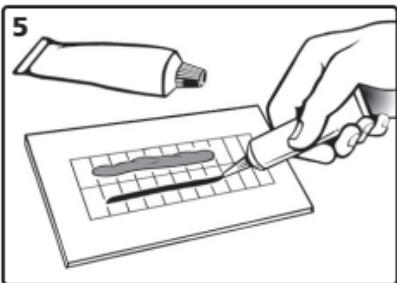
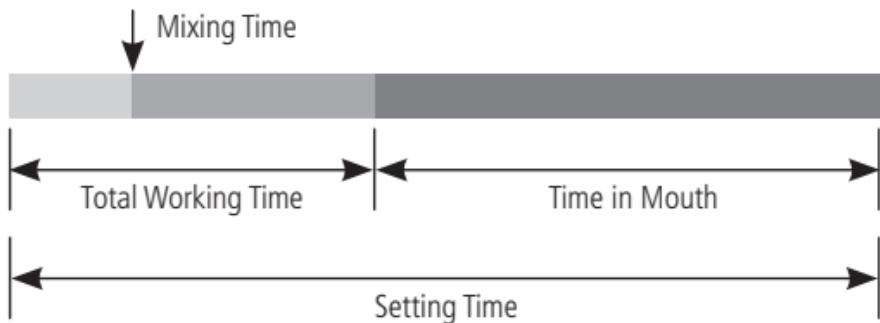
zetaflow putty***zetaflow light***



Table 1. Technical Data		ZETAFLOW PUTTY	ZETAFLOW LIGHT
1	ISO 4823 ADA Spec. 19	Type 0 Putty Consistency	Type 3 Light-bodied Consistency
2	Mixing time	30"	30"
3	Total working time*	1'15"	2'
4	Time in mouth	3'15"	3'30"
5	Setting Time*	4'30"	5'30"
6	Strain in compression (min - max)	2% - 5%	2% - 8%
7	Recovery from deformation	> 98%	> 99%
8	Linear dimensional change 24 hours	< -0,2%	< -0,7%

*The times mentioned must be intended from the start of mixing at 23°C - 73°F. Higher temperatures reduce the times, lower temperatures increase them.



SILICONI PER CONDENSAZIONE (POLISILOSSANI) IDROCOMPATIBILI PER IMPRUNTE DI ELEVATA PRECISIONE

IMPIEGO

Zetaflow Putty: Polisilossano per la prima impronta caratterizzato da scorrevolezza iniziale in fase di lavorazione ed elevata durezza finale dopo indurimento. Consigliato per la tecnica a due fasi (doppia impronta).

Zetaflow Light: Polisilossano idrocompatibile a bassa viscosità ed elevata scorrevolezza. Consigliato per la tecnica a due fasi (doppia impronta).

Zetaflow Catalyst: Catalizzatore specifico per Zetaflow Putty e Zetaflow Light.

PORTAIMPRONTA

Tutti i tipi purché rigidi; sono consigliati in particolar modo portaimpronte in acciaio inossidabile Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY

MODO D'USO:

Dosaggio: Prelevare con il misurino la quantità necessaria di materiale e stenderlo sulla mano (nota: il misurino deve essere raso). Imprimere il bordo del misurino sulla massa tante volte quanti sono i misurini dosati. Per ogni misurino di materiale stendere una striscia di ZETAFLOW Catalyst della stessa lunghezza del misurino (pari a 4 cm.) (1).

Miscelazione: Ripiegare la massa su se stessa ed impastare energicamente con la punta delle dita per circa 30 sec. fino a raggiungere una tonalità di colore omogenea e senza striature (2). Stendere la massa miscelata sul portaimpronta. Il tempo di lavorazione, inclusa la miscelazione è di circa 1 min. 15 sec. (3).

Inserire nel cavo orale e attendere l'indurimento che avviene in circa 3 min. 15 sec. (4).

ZETAFLOW LIGHT

MODO D'USO:

Dosaggio: Estrudere dal tubetto la quantità necessaria lungo la scala di dosaggio del blocco di miscelazione. Dosare una quantità di ZETAFLOW Catalyst pari alla lunghezza del fluido (5).

Miscelazione: Mescolare energicamente con la spatola quindi, per eliminare l'aria eventualmente inglobata, prelevare e stendere con cura l'impasto esercitando pressione sul blocco di miscelazione. Ripetere l'operazione fino ad ottenere una tonalità di colore omogeneo. Il tempo di miscelazione ideale è di circa 30 sec. (6).

Appicare la massa miscelata sul portaimpronta con la spatola o con una siringa per elastomeri. Il tempo di lavorazione, inclusa la miscelazione è di circa 2 min. (7).

Inserire nel cavo orale e attendere l'indurimento che avviene in circa 3 min. 30 sec. (8).

DATI TECNICI - (Technical Data)

Le caratteristiche dei materiali sono riportate nella Tabella 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Tempo di miscelazione
- 3 - Tempo totale di lavorazione*
- 4 - Permanenza nel cavo orale
- 5 - Tempo di presa*
- 6 - Deformazione alla compressione (min/max)
- 7 - Recupero elastico
- 8 - Stabilità dimensionale

* I tempi di utilizzo clinico (riportati nella tabella 1 – Table 1, caratteristiche dei materiali) sono intesi dalla miscelazione ad una temperatura di 23°C – 73°F. Temperature più elevate riducono questi tempi, temperature più basse le allungano.

AVVERTENZE / PRECAUZIONI

- Prima di eseguire l'impronta di correzione, eliminare ogni traccia residua di fluidi orali sciacquando e asciugando accuratamente.
- Chiudere accuratamente gli indurenti dopo l'uso.
- È consigliato l'uso di guanti. Evitare il contatto della pelle e degli occhi con il catalizzatore; in caso di contatto accidentale con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua corrente e interpellare il medico. In caso d'ingestione chiamare subito un medico.
- Evitare di macchiare camici o vestiti.
- In soggetti sensibili i polisilossani possono provocare irritazioni o altre reazioni allergiche.

DETERSIONE E DISINFEZIONE DELL'IMPRONTA

Dopo essere stata abbondantemente risciacquata sotto acqua corrente, l'impronta può essere immediatamente disinfeccata. La disinfezione ideale si ottiene immersendo l'impronta in Zeta 7 solution (Zhermack) o spruzzando direttamente Zeta 7 spray (Zhermack). Utilizzando altri disinfettanti, attenersi alle istruzioni del fabbricante.

COLATA DEI MODELLI

L'impronta va colata in un tempo compreso tra 30 min. e 72 ore dall'indurimento. Per ridurre la tensione superficiale e il rischio di formazione di bolle (con materiali a base gessosa), si consiglia di trattare l'impronta nebulizzandola con Tensilab (Zhermack). Il materiale è compatibile con tutti i migliori gessi sul mercato. Si raccomanda di utilizzare gesso extra duro per monconi: Elite Rock, Elite Master (Zhermack) e gesso duro per modelli: Elite Model, Elite Stone (Zhermack).

GALVANIZZAZIONE

Le impronte possono essere galvanizzate con rame o argento.

STOCCAGGIO E GARANZIA

Il materiale è garantito per un periodo di 36 mesi se conservato correttamente tra 5° e 27°C (41° – 80°F).

HYDROCOMPATIBLE CONDENSATION SILICONES (POLYSILOXANES) FOR HIGH-PRECISION IMPRESSIONS

USE

Zetaflow Putty: Polysiloxane for the first impression characterised by initial flow in the working phase and high rigidity after setting. Recommended for the two stage technique (double impression).

Zetaflow Light: Low viscosity, extremely fluid, hydrocompatible, polysiloxane. Recommended for the two stage technique (double impression).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

IMPRESSION TRAY

All rigid types; Hi-Tray (Zhermack) stainless steel impression trays are particularly recommended.

ZETAFLOW PUTTY

INSTRUCTIONS FOR USE:

Dosage: Use the measuring scoop to dose the required quantity of ZETAFLOW Putty and spread it out over your hand (note: for the correct dosage the putty should be level with the top of the measuring scoop). Press the rim of the measuring scoop onto the putty once for each measure dosed. For each measure of material, apply one strip of ZETAFLOW Catalyst as long the measuring scoop (4 cm.) (1).

Mixing: Fold and knead the putty energetically with your fingertips for about 30 sec., until the colour is even, without any stripes (2).

Spread out the putty over the impression tray. The working time including mixing time is about 1 min. 15 sec. (3).

Put into the mouth and wait until it is set, which will take about 3 min. 15 sec. (4).

ZETAFLOW LIGHT

INSTRUCTIONS FOR USE:

Dosage: Extrude the required quantity, observing the dosage scale on the mixing pad. Then dose a quantity of ZETAFLOW Catalyst equal to the length of the fluid (5).

Mixing: Mix energetically with the spatula, and then carefully spread the mixture out, pressing it over the mixing block to eliminate any air which may have been incorporated into the mixture. Repeat this operation until the mix is even in colour. Mixing time should ideally be about 30 sec. (6). Apply the mixture to the impression tray with a spatula or a syringe for elastomers. Working time including mixing time is about 2 min. (7).

Put into the oral cavity and wait for the mix to set, which will take about 3 min. 30 sec. (8).

TECHNICAL DATA

StomDevice

Table 1 gives the characteristics of the materials:

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Mixing time
- 3 - Total working time*
- 4 - Time in mouth
- 5 - Setting Time*
- 6 - Strain in compression (min - max)
- 7 - Recovery from deformation
- 8 - Linear dimensional change 24 hours

* The times for clinical use (listed in table 1 – Table 1, material characteristics) are intended from the start of mixing at a temperature of 23°C – 73°F. Mixing at higher temperatures reduces these times. Mixing at lower temperatures increases them.

WARNING / CAUTION

- Before making the corrective impression, remove all remaining traces of oral fluids by rinsing thoroughly and drying.
- Close all hardening substances properly after use.
- Prevent catalyst from coming into contact with skin and eyes; wash well with soap and water in the event of accidental skin contact. In the event of eye contact, rinse thoroughly with running water and seek medical attention. If substance is ingested, seek medical attention immediately.
- Do not stain garments.
- In sensitive subjects, polysiloxanes may cause irritation or other allergic reactions.

CLEANING AND DISINFECTING THE IMPRESSION

After rinsing well under running water, the impression can be immediately disinfected. Ideal disinfecting is achieved by immersing the impression in Zeta 7 solution (Zhermack) or spraying it with Zeta 7 spray (Zhermack). When using other disinfectants, always follow the manufacturer's instructions.

CASTING MODELS

The impression must be cast 30 min. to 72 hours after hardening. To reduce surface tension and therefore the risk of bubble formation (with chalky materials) we recommend treating the impression by spraying with Zhermack Tensilab. The material is compatible with all quality commercially available chalks. We recommend Zhermack gypsum, type 4 die stone: Elite Rock, Elite Master and type 3: Elite Model, Elite Stone.

GALVANISATION

The impressions may be galvanised with copper or silver.

CONSERVATION

Guaranteed for 36 months at 5° to 27°C (41° – 80°F)

SILICONES PAR CONDENSATION (POLYSILOXANES) HYDROCOMPATIBLES POUR EMPREINTES D'UNE GRANDE PRÉCISION**DOMAINES D'UTILISATION**

Zetaflow Putty: Polysiloxane pour la première empreinte caractérisé par une fluidité initiale en phase de préparation et une dureté finale élevée après durcissement. Préconisé pour la technique à deux phases (double empreinte).

Zetaflow Light: Polysiloxane hydrocompatible à faible viscosité et fluidité élevée. Préconisé pour la technique à deux phases (double empreinte).

Zetaflow Catalyst: Specific Catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

PORTE-EMPREINTES

Tous les types à condition qu'ils soient rigides; on conseille de manière toute particulière des porte-empreintes en acier inoxydable Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**CONSEILS D'UTILISATION**

Dosage: Prélever avec le doseur la quantité nécessaire de ZETAFLOW Putty et l'étendre sur la main (note: le conteneur de dosage doit être plein à ras bord). Imprimer le bord du doseur sur la masse autant de fois qu'il y a de conteneurs dosés. Pour chaque doseur de produit, étendre une bande de ZETAFLOW Catalyst de la même longueur que le doseur (équivalant à 4 centimètres) (1).

Mélange: Replier la masse sur elle-même et mélanger de manière énergique avec la pointe des doigts pendant environ 30 secondes jusqu'à obtenir une couleur homogène et sans rayures (2). Étendre la masse mélangée sur le porte-empreintes. Le délai de préparation, y compris le mélange, est d'environ 1 minute 30 secondes (3).

Introduire dans la cavité orale et attendre le durcissement, lequel a lieu en 3 minutes et 15 secondes environ (4).

ZETAFLOW LIGHT**CONSEILS D'UTILISATION**

Dosage: Extraire du petit tube la quantité nécessaire le long de l'échelle graduée de dosage du bloc de mélange. Doser une quantité de ZETAFLOW Catalyst équivalant à la longueur du fluide (5).

Mélange: Mélanger énergiquement à l'aide de la spatule, ensuite, pour éliminer l'air éventuellement incorporé, prélever et étendre avec soin la pâte mélangée en exerçant une pression sur le bloc de mélange. Recommencer l'opération jusqu'à ce que l'on obtienne une tonalité de couleur homogène. Le délai de manipulation idéal est d'environ 30 secondes (6).

Appliquer la masse mélangée sur le porte-empreintes avec la spatule ou avec une seringue pour élastomères. Le délai de préparation, y compris le mélange, est d'environ 2 minutes (7).

Introduire dans la cavité orale et attendre le durcissement, lequel a lieu en 3 minutes et 30 secondes environ (8).

CARACTERISTIQUES TECNIQUES - (Technical Data)

Les caractéristiques des matériaux sont indiquées dans le Tableau 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Temps de mélange
- 3 - Temps total de travail*
- 4 - Temps de prise en bouche
- 5 - Temps de prise*
- 6 - Déformation sous compression (min - max)
- 7 - Mémoire élastique
- 8 - Linear dimensional change 24 hours

* les temps d'utilisation clinique (indiqués dans le tableau 1 – Table 1, caractéristiques des matériaux) se réfèrent à une température de 23°C – 73°F. Des températures plus élevées réduisent ces temps, des températures plus basses les allongent.

AVERTISSEMENTS / PRÉCAUTIONS

- Avant de procéder à l'empreinte de correction, éliminer toute trace résiduelle de fluides oraux en rinçant et en séchant soigneusement.
- Éviter le contact de la peau ou des yeux avec le catalyseur ; en cas de contact accidentel avec la peau, laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau courante et appeler un médecin. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin.
- Éviter de tacher les chemises ou les vêtements.
- Sur des sujets sensibles, les vinyles polysiloxanes peuvent provoquer des irritations ou autres réactions allergiques.

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DE L'EMPREINTE

L'empreinte peut être désinfectée immédiatement, après l'avoir rincée abondamment sous l'eau courante. On obtient une désinfection idéale en immergeant complètement l'empreinte dans Zeta 7 solution (Zhermack) ou en vaporisant directement Zeta 7 spray (Zhermack). Si on utilise d'autres désinfectants respecter les instructions du fabricant.

COULÉE DES MODÈLES

L'empreinte doit être coulée dans un délai allant de 30 minutes à 72 heures à partir du durcissement. Pour réduire la tension superficielle et le risque de formation de bulles (avec des matériaux à base de plâtre), on conseille de traiter l'empreinte en la nébulisant avec Tensilab (Zhermack). Ce matériau est compatible avec tous les meilleurs plâtres se trouvant sur le marché. Nous conseillons les plâtres type 4: Elite Rock, Elite Master (Zhermack) et type 3: Elite Model, Elite Stone (Zhermack).

GALVANISATION

Les empreintes peuvent être galvanisés avec du cuivre ou de l'argent.

STOCKAGE

Garanti pendant une période de 36 mois si le produit est conservé correctement entre 5° et 27°C (41° – 80°F).

SILICONAS POR CONDENSACIÓN (POLISILOXANOS) HIDROCOMPATIBLES PARA IMPRESIONES DE ELEVADA PRECISIÓN

APLICACIONES

Zetaflow Putty: Polisiloxano para la primera impresión que se caracteriza por una fluidez inicial durante la fase de trabajo y una elevada dureza final después que se ha endurecido. Aconsejado para la técnica de dos fases (doble impresión).

Zetaflow Light: Polisiloxano hidrocompatible de baja viscosidad y de elevada fluidez. Aconsejado para la técnica de dos fases (doble impresión).

Zetaflow Catalyst: Catalizador específico para Zetaflow Putty y Zetaflow Light.

CUBETAS DE IMPRESIÓN

De todo tipo, siempre que sean rígidas; se recomienda especialmente las cubetas de acero inoxidable Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY

MODO DE EMPLEO

Dosificación: Dosifique con el medidor la cantidad necesaria de ZETAFLOW Putty y extiéndalo sobre la mano (nota: el medidor debe estar lleno al ras). Marque el borde superior del medidor sobre la masa de silicona tantas veces como número de medidores dosificados. Por cada medidor de material, extienda 1 líneas de ZETAFLOW Catalyst de la misma longitud que el medidor (igual a 4 cm) (1).

Mezcla: Pliegue la masa sobre si misma y amase enérgicamente con la punta de los dedos aproximadamente durante 30 seg. hasta alcanzar una tonalidad de color homogénea y sin estrías (2). Extienda la masa mezclada sobre la cubeta. El tiempo de trabajo, incluida la mezcla, es aproximadamente de 1 min. 15 seg. (3).

Introduzca la cubeta en la cavidad oral y espere el endurecimiento, el cual se produce en aproximadamente 3 min. 15 seg. (4).

ZETAFLOW LIGHT

MODO DE EMPLEO

Dosificación: Extraiga del tubo la cantidad necesaria a lo largo de la escala de dosificación del bloque de mezcla. Dosifique una cantidad de ZETAFLOW Catalyst igual a la longitud de la silicona (5).

Mezcla: mezcle enérgicamente con la espátula y extienda la mezcla con cuidado ejercitando una presión sobre el bloque de mezcla para eliminar el aire que pueda haberse incorporado a la mezcla. Repita la operación hasta obtener una tonalidad de color homogéneo. El tiempo de mezcla ideal es aproximadamente de 30 seg. (6).

Aplique la masa mezclada sobre la cubeta de impresión con la espátula o con una jeringa para elastómeros. El tiempo de trabajo, incluida la mezcla, es aproximadamente de 2 min. (7).

Introduzca la cubeta en la cavidad oral y espere el endurecimiento, el cual se produce en aproximadamente 3 min. 30 seg. (8).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - (Technical Data)

Las características de los materiales aparecen en la Tabla 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Tiempo de mezclado
- 3 - Tiempo total de trabajo*
- 4 - Permanencia en la boca
- 5 - Tiempo de fraguado*
- 6 - Deformación por presión (min - max)
- 7 - Memoria elástica
- 8 - Cambio dimensional 24 horas

* Los tiempos de uso clínico (indicados en la tabla 1- Table 1, características de los materiales) se consideran a partir de la mezcla y a una temperatura de 23°C – 73°F. Temperaturas más altas reducen dichos tiempos y temperaturas más bajas los prolongan.

ADVERTENCIAS / PRECAUCIONES

- Antes de realizar la impresión de corrección, elimine todo rastro residual de fluidos orales aclarando y secando cuidadosamente la impresión.
- Cierre cuidadosamente los catalizadores tras su uso.
- Se aconseja la utilización de guantes. Evite el contacto de la piel y de los ojos con el catalizador; en caso de contacto accidental con la piel, lave con abundante agua y jabón, en caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua corriente y consulte a un médico. En caso de ingestión llame inmediatamente a un médico.
- Evite manchar camisas o vestidos.
- En los sujetos sensibles a los polisiloxanos, éstos pueden provocar irritaciones u otras reacciones alérgicas.

DETERSIÓN Y DESINFECCIÓN DE LA IMPRESIÓN

La impresión, después de haber sido enjuagada bajo abundante agua corriente, puede desinfectarse inmediatamente. Para una desinfección ideal, sumerja la impresión en Zeta 7 Solution (Zhermack) o pulverice Zeta 7 Spray (Zhermack) directamente sobre ésta. Para otros desinfectantes, véanse las instrucciones del fabricante.

VERTIDO DE LOS MODELOS

La impresión debe vaciarse en un tiempo comprendido entre 30 min. y 72 horas posterior al endurecimiento. Para reducir la tensión superficial y el riesgo de formación de burbujas (con materiales a base de yeso), se aconseja tratar la impresión nebulizándola con Tensilab (Zhermack). El material es compatible con todos los yesos que se encuentran disponibles en el mercado. Recomendamos los yesos Zhermack Type 4: Elite Rock, Elite Master y Type 3: Elite Model, Elite Stone.

GALVANIZACIÓN

Las impresiones pueden ser galvanizadas con cobre o plata.

ALMACENAJE

Garantizado por un periodo de 24 meses si se conserva correctamente entre 5° y 27°C (41° – 80°F).

**HYDROKOMPATIBLE KONDENSATIONSSILIKONE (POLYSILOXANE) FÜR
HOCHPRÄZISIONSABDRÜCKE****ANWENDUNGSGEBIETE**

Zetaflow Putty: Polysiloxan für den ersten Abdruck; zeichnet sich durch die anfängliche Geschmeidigkeit während der Bearbeitungsphase, sowie durch eine große Endhärte aus. Wird empfohlen für die Korrekturtechnik.

Zetaflow Light: Hydrokompatibles Polysiloxan mit geringer Viskosität und hoher Fließfähigkeit. Empfohlen für die Korrekturtechnik.

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

ABFORMLÖFFEL

Alle Arten von Festlöffel, empfohlen werden insbesondere Edelstahlöffel Hi-Tray (Zhermack) ungelocht und ohne Klammern.

ZETAFLOW PUTTY**GEBRAUCHSANWEISUNG:**

Dosierung: Mit dem Messlöffel die erforderliche Menge ZETAFLOW Putty entnehmen und auf die Hand geben (Anm. gestrichener Messlöffel). Den Messlöffel auf der Masse so viele Male andrücken, wie die Zahl der Messlöffel ist. Für jeden Messlöffel Material eins Streifen ZETAFLOW Catalyst mit dem Messlöffel entsprechender Länge (= 4 cm) herausdrücken (1).

Mischung: Die Masse übereinander legen und kräftig mit den Fingerspitzen ca. 30 Sek. lang durchkneten, bis eine einheitliche Farbe ohne Streifen erzielt wird (2).

Die vermischte Masse auf den Abformlöffel verteilen. Die Verarbeitungszeit einschließlich Mischung beträgt ca. 1 Min. 15 Sek. (3).

In den Mund einsetzen und Aushärtung abwarten, dies dauert ca. 3 Min. 15 Sek. (4).

ZETAFLOW LIGHT**GEBRAUCHSANWEISUNG:**

Dosierung: Erforderliche Menge entsprechend der Dosierskala des Mischblocks herausdrücken. Die gleiche Menge ZETAFLOW Catalyst nehmen (5).

Mischung: Mit dem Spatel sorgfältig vermischen, um eventuelle Lufteinschlüsse zu entfernen, die Masse entnehmen und kräftig auf den Mischblock streichen. Dies so lange wiederholen, bis eine einheitliche Farbe erzielt wird. Die ideale Mischdauer beträgt ca. 30 Sek. (6).

Die vermischte Masse mit dem Spatel oder einer Elastomerspritze auf dem Abformlöffel verteilen. Die Verarbeitungszeit einschließlich Mischung beträgt ca. 2 Min. (7).

In den Mund einsetzen und Aushärtung abwarten, dies dauert ca. 3 Min. 30 Sek. (8).

TECHNISCHE DATEN - (Technical Data)

Die Materialeigenschaften sind in Tabelle 1 (Table 1) aufgeführt:

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Anmischzeit
- 3 - Gesamtverarbeitungszeit*
- 4 - Verweildauer im Mund
- 5 - Abbindezeit*
- 6 - Verformung unter Druck (Min - Max)
- 7 - Rückstellung nach Verformung
- 8 - Dimensionsänderung

* Die (in Tabelle 1 - Table 1 „Materialeigenschaften“ aufgeführten) Zeiten der klinischen Anwendung sind ab Mischbeginn bei 23°C – 73°F. Durch höhere Temperaturen werden diese Zeiten verkürzt, durch niedrigere Temperaturen verlängert.

HINWEISE / VORSICHTSMASSNAHMEN

- Vor Ausführen der Korrektur-Abformung alle Mundflüssigkeits-Rückstände entfernen, sorgfältig spülen und trocknen.
- Die Härter nach Gebrauch sorgfältig verschließen.
- Empfohlen wird das Tragen von Handschuhen. Den Katalysator nicht an Haut oder Augen gelangen lassen, bei unbeabsichtigtem Hautkontakt die betroffene Stelle sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen. Bei Berührung mit den Augen sorgfältig unter fließendem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Bei Einnahme umgehend einen Arzt verständigen.
- Ein Beschmutzen der Kleidung vermeiden.
- Bei anfälligen Patienten können Polysiloxane zu Irritationen und anderen allergischen Reaktionen führen.

REINIGUNG UND DESINFEKTION DES ABDRUCKS

Nach reichlichem Abspülen unter fließendem Wasser kann der Abdruck sofort desinfiziert werden. Die ideale Desinfektion wird erzielt, indem der Abdruck in Zeta 7 Solution (Zhermack) getaucht oder direkt mit Zeta 7 Spray (Zhermack) besprüht wird. Bei Verwendung anderer Desinfektionsmittel sind die Anweisungen des Herstellers zu befolgen.

MODELLHERSTELLUNG

Die Abformung kann innerhalb einer Zeit von 30 Minuten und maximal 72 Stunden ab dem Erhärten ausgegossen werden. Zum Verringern der Oberflächenspannung und zur Vermeidung von Blasenbildung (bei Gipsmaterial) sollte die Abformung mit Tensilab (Zhermack) besprührt werden. Das Material ist mit jedem erhältlichen Qualitätsgips kompatibel. Wir empfehlen die Gipse Zhermack Klasse 4: Elite Rock, Elite Master und Klasse 3: Elite Model, Elite Stone.

GALVANISIERUNG

Die Abformungen können in Kupfer- oder Silberbädern galvanisiert werden.

LAGERUNG

Garantiert 36 Monate haltbar, bei sachgemäßer Lagerung zwischen 5° und 27°C (41° – 80°F).

SILICONES PARA CONDENSAÇÃO (POLISILOXANOS) HIDROCOMPATÍVEIS PARA MOLDES DE PRECISÃO ELEVADA

EMPREGO

Zetaflow Putty: Polisiloxano para o primeiro molde caracterizado pela fluidez inicial em fase de utilização e de elevada presa final depois do endurecimento. Aconselhado para a técnica em duas fases (molde duplo).

Zetaflow Light: Polisiloxano hidrocompatível a baixa viscosidade e elevada fluidedez. Aconselhado para a técnica em duas fases (moldagem dupla).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

MOLDEIRA

Todos os tipos desde que rígidos; em especial são aconselhadas as moldeiras em aço inoxidável Hi-Tray (Zermack).

ZETAFLOW PUTTY

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Dosagem: Recolher com o medidor a quantidade necessária de ZETAFLOW Putty e espalhá-la na mão (nota: o medidor deve estar raso). Carregar o bordo do medidor na pasta tantas vezes quantos os medidores doseados. Por cada medidor de material, espalhar 1 faixa de ZETAFLOW Catalyst com o mesmo comprimento do doseador (equivalente a 4 cm.) (1).

Mistura: Dobrar a pasta sobre si mesma e empastar energicamente com a ponta dos dedos durante aproximadamente 30 seg. até se atingir uma tonalidade de cor homogénea e sem estrias (2).

Espalhar a pasta misturada na moldeira. O tempo de trabalho, incluindo a mistura, é de aproximadamente 1 min. e 15 seg. (3).

Introduzir na cavidade oral e aguardar o endurecimento que se dará em aproximadamente 3 min. 15 seg. (4).

ZETAFLOW LIGHT

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Dosagem: Extrair do tubo a quantidade necessária ao longo da escala de dosagem do bloco de mistura. Dosear uma quantidade de ZETAFLOW Catalyst equivalente ao comprimento do fluido (5).

Mistura: Misturar energicamente com a espátula e depois, para eliminar o ar contido, recolher e espalhar com cuidado a pasta exercitando uma pressão no bloco de mistura. Repetir a operação até se obter uma tonalidade de cor homogénea. O tempo de mistura ideal é de aproximadamente 30 seg. (6).

Aplicar a pasta misturada na moldeira com a espátula ou com uma seringa para elastómeros. O tempo de trabalho, incluindo a mistura, é de aproximadamente 2 min. (7).

Introduzir na cavidade oral e aguardar o endurecimento que se dá em aproximadamente 3 min. e 30 seg. (8).

DADOS TÉCNICOS - (Technical Data)

As características dos materiais estão indicadas na Tabela 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Tempo de mistura
- 3 - Tempo total de elaboração*
- 4 - Permanência na cavidade oral
- 5 - Tempo de presa*
- 6 - Deformação com compressão (mín-máx)
- 7 - Recuperação elástica
- 8 - Estabilidade dimensional

* Os tempos de utilização clínica (indicados na tabela 1 - Table 1, características dos materiais) referem-se a misturas a uma temperatura de 23°C. Temperaturas mais elevadas reduzem este tempo, enquanto temperaturas mais baixas o prolongam.

ADVERTÊNCIAS / PRECAUÇÕES

- Antes de executar o molde de correção, eliminar todos os vestígios de resíduos de fluidos orais enxaguando e enxugando bem.
- Fechar muito bem os endurecedores após o uso.
- É aconselhado o uso de luvas. Evitar o contacto da pele e dos olhos com o catalizado; em caso de contacto acidental com a pele, lavar abundantemente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxaguar abundantemente com água corrente e chamar o médico. Em caso de ingestão chamar imediatamente um médico.
- Evitar manchar camisas ou vestidos.
- Em sujeitos sensíveis os polisiloxanos podem provocar irritações ou outras reacções alérgicas.

LAVAGEM E DESINFECÇÃO DO MOLDE

Depois de ter sido abundantemente passada por água corrente, o molde pode ser imediatamente desinfectado. A desinfecção ideal é obtida com a imersão do molde Zeta 7 solution (Zhermack) ou aspergindo directamente Zeta 7 spray (Zhermack). Utilizando outros desinfectantes, ter em atenção as instruções do fabricante.

VARAMENTO EM GESSO DOS MEDELOS

O molde deve ser retirado num tempo compreendido entre 30 min. e 72 horas do endurecimento. Para reduzir a tensão superficial e o risco de formação de bolhas (com materiais à base de gesso), aconselha-se tratar o molde nebulizando-o com Tensilab (Zhermack). O material é compatível com todos os melhores gessos existentes no mercado. Aconselhamos os gessos Zhermack tipo 4: Elite Rock, Elite Master e tipo 3: Elite Model, Elite Stone.

GALVANIZAÇÃO

Os moldes podem ser galvanizados com cobre ou prata.

ARMAZENAMENTO

Garantido por um período de 24 meses se conservado correctamente entre os 5° e os 27°C (41° - 80°F).

SILICONEN VOOR CONDENSATIE (POLYSILOXANEN) DIE COMPATIBEL ZIJN MET WATER, VOOR HOGE PRECISIE-AFDRUKKEN**TOEPASSING**

Zetaflow Putty: Polysiloxaan voor de eerste afdruk. Wordt gekenmerkt door de aanvankelijke soepelheid tijdens de bewerkingsfase en de hoge mate van definitieve hardheid na de uitharding. Aanbevolen voor de tweefasetechniek (dubbele afdruk).

Zetaflow Light: Polysiloxaan met lage viscositeit, compatibel met water, hoge soepelheid. Aanbevolen voor de tweefasetechniek (dubbele afdruk).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

AFDRUKLEPELS

Alle soorten mits zij onbuigzaam zijn; er worden met name afdruklepels van roestvrij staal Hi-Tray (Zhermack) geadviseerd.

ZETAFLOW PUTTY**GEBRUIKSAANWIJZING**

Dosering: Met het maatschepje de benodigde hoeveelheid ZETAFLOW Putty nemen en op de hand uitspreiden (opmerking: het maatschepje moet afgestreken zijn). De rand van het maatschepje net zo vaak in de massa drukken als het aantal gedoseerde maatschepjes. Voor elk maatschepje materiaal een stroken ZETAFLOW Catalyst uitspreiden die net zo lang zijn als het maatschepje (4 cm.) (1).

Vermenging: Het materiaal buigen en gedurende ongeveer 30 seconden krachtig kneden totdat het een gelijke kleur krijgt zonder strepen (2).

De gemengde massa op de afdruklepel uitspreiden. De bewerkingstijd, inclusief de ver menging, bedraagt circa 1 min. 15 sec. (3).

In de mondholte aanbrengen en wachten totdat het materiaal uithardt; dit gebeurt binnen circa 3 min. 15 sec. (4).

ZETAFLOW LIGHT**GEBRUIKSAANWIJZING**

Dosering: De benodigde hoeveelheid uit de tube nemen en langs de doseerschaal van het mengblok uitspreiden. Een hoeveelheid ZETAFLOW Catalyst doseren die gelijk is aan de lengte van de vloeistof (5).

Vermenging: Krachtig met de spatel mengen; daarna om de lucht die zich eventueel heeft gevormd te verwijderen het mengsel nemen en het mengsel vervolgens uitspreiden en druk uitoefenen op het mengblok. Deze handeling herhalen totdat het mengsel gelijk van kleur wordt. De ideale mengtijd bedraagt circa 30 sec. (6). De gemengde massa met de spatel of een elastomeerspuit op de afdruklepel aanbrengen. De bewerkingstijd, inclusief de ver menging, bedraagt ongeveer 2 min. (7). In de mondholte aanbrengen en wachten totdat het materiaal uithardt; dit gebeurt binnen circa 3 min. 30 sec. (8).

KLINISCHE GEBRUIKSTIJDEN - (Technical Data)

De kenmerken van de materialen zijn vermeld in Tabel 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Mengtijd
- 3 - Totale bewerkingstijd*
- 4 - Houdtijd in de Mondholte (min)
- 5 - Uithardingstijd*
- 6 - Vervorming bij samendrukking
- 7 - Herstel van de elasticiteit
- 8 - Stabiliteit van de afmentingen

* De tijden voor klinisch gebruik (vermeld in tabel 1 – Table 1, kenmerken van de materialen) zijn gerekend vanaf het begin van de menging bij 23°C – 73°F. Hogere temperaturen verkorten deze tijden, en lagere temperaturen verlengen ze.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN / WAARSCHUWINGEN

- Alvorens de correctieafdruk te maken elk achtergebleven estant van mondvoilestoffen verwijderen door de afdruk goed te spoelen en goed droog te maken.
- De verhardingsmiddelen (Indurants) na gebruik goed sluiten.
- Het gebruik van handschoenen verdient aanbeveling. Het contact met de huid en de ogen met Catalyst vermijden; in geval van onverhoeds contact met de huid, met veel water en zeep afwassen. In geval van contact met de ogen met veel stromend water spoelen en een arts raadplegen. In geval van inslikking onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Vlekken op kleding e.d. voorkomen.
- In patiënten die gevoelig zijn voor polysiloxaan kunnen irritaties of andere allergische reacties veroorzaakt worden.

REINIGING EN ONTSMETTING VAN DE AFDRUK

Na de afdruk grondig te hebben afgespoeld onder de kraan, kan hij onmiddellijk ontsmet worden. De ideale ontsmetting wordt verkregen door de afdruk onder te dompelen in Zeta 7 solution (Zhermack) of rechtstreeks te bespuiten met Zeta 7 spray (Zhermack). Als andere ontsmettingsmiddelen gebruikt worden, moeten de aanwijzingen van de fabrikant gevolgd worden.

GIETEN VAN DE MODELLEN

De afdruk moet binnen een tijd tussen 30 min. en 72 uur na het uitharden gegoten worden. Om de oppervlaktespanning te verminderen en het risico van de vorming van luchtbellen te voorkomen (bij materialen op gipsbasis) wordt geadviseerd om de afdruk te behandelen door de afdruk met Tensilab (Zhermack) te benevelen. Dit materiaal is geschikt om in combinatie met alle goede gipssoorten die er op de markt zijn gebruikt te worden. Wij adviseren de gipssoorten van Zhermack type 4: Elite Rock, Elite Master en type 3: Elite Model, Elite Stone.

GALVANISATIE

De gemaakte afdrukken kunnen met koper of zilver gegalvaniseerd worden.

OPSLAG

Gegarandeerd voor een periode van 36 maanden mits het materiaal op de juiste manier bij een temperatuur tussen 5° en 27°C (41° – 80°F) bewaard wordt.

HYDROFIILISET KONDENSAATIOSILIKONIT (POLYSILOKSAANI) TARKKUUSJÄLJENNÖKSILLE**KÄYTTÖ**

Zetaflow Putty: Ensimmäiselle jäljennökselle tarkoitettu polysiloskaani, jonka ominaisuuksiin kuuluvat juoksevuus työväihen alussa ja erittäin suuri jäykkyys kovettumisen jälkeen. Sopii erittäin hyvin kaksivaihetekniikkaan (kaksinkertainen jäljennös).

Zetaflow Light: Hydrofilinen ja juokseva polysiloskaani (alhainen viskositeetti). Sopii erittäin hyvin kaksivaihetekniikkaan (kaksinkertainen jäljennös).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

JÄLJENNÖSLUSIKKA

kaikki tukevat jäljennöslusikat. Suosittelemme erityisesti ruostumattomasta teräksestä valmistettujen jäljennöslusikkojen Hi-Tray (Zhermack) käyttöä.

ZETAFLOW PUTTY**KÄYTTÖOHJEET:**

Annostus: Ota tarvittava määärä ZETAFLOW Putty-ainetta annoslusikalla ja levitä se kädelle (Huom: varmista, että annos on tasainen). Paina annoslusikan reuna massaan annosteltuja annoslusikoita vastaan määränpäin. Levitä 1 annoslusikan pituutta (vastaan 4 cm.) vastaavaa rivijä ZETAFLOW Catalyst -geeliä jokaista annoslusikkaa kohden (1).

Sekoitus: Käännä massa kaksin kerroin ja muovaile sitä voimakkaasti sormenpäillä noin 30 sek. verran kunnes väri on kauttaaltaan samanväriinen ja raidaton (2).

Levitä sekoitettu massa jäljennöslusikalle. Työskentelyaika yhdessä sekoituksen kanssa on noin 1 min. 15 sek. (3)

Aseta aine suuhun ja odota, että se kovettuu noin 3 min. 15 sek. Kuluessa (4).

ZETAFLOW LIGHT**KÄYTTÖOHJEET**

Annostus: Purista putesta tarvittava määärä ainetta sekoituslohkon annostusasteikkoa pitkin. Annoste ZETAFLOW Catalyst –geeliä nesteen pituutta vastaava määärä (5).

Sekoitus: Sekoita voimakkaasti lastaa käytämällä, jotta mahdollisesti sisään jäänyt ilma poistuu, nostaa ja levitä aine huolellisesti painamalla sitä sekoituslohkolle. Toista toimenpide, kunnes väri on levinnyt tasaisesti.

Paras mahdollinen sekoitusaika on noin 30 sek. (6).

Aseta sekoitettu massa jäljennöslusikalle lastaa tai elastomeereille tarkoitettua ruiskua käytämällä. Työskentelyaika yhdessä sekoituksen kanssa on noin 2 min. (7).

Aseta aine suuhun ja odota, että se kovettuu noin 3 min. 30 sek. Kuluessa (8).

KLIININSET KÄYTTÖAJAT - (Technical Data)

Materiaalin ominaisuudet on osoitettu Taulukossa 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Sekoitusaika
- 3 - Työskentelyaika yhteensä*
- 4 - Suussapitoaika (min)
- 5 - Tartunka-aika*
- 6 - Tiivistymisen aikan tapahtuvat vääritymät (min-max)
- 7 - Elastinen palautuminen
- 8 - Mittasuhteiden säilyvyys

* Kliiniset käyttöajat (jotka on osoitettu materiaalin ominaisuuksia käsittelyväässä taulukossa – Table 1) tulee laskea siitä hetkestä lähtien kun jauhe sekoitetaan 23°C-73°F lämpötilassa. Korkeammat lämpötilat lyhentävät ja alhaisemmat pidentävät näitä aikoja.

VAROITUKSET / VAROTOIMET

- Poista kaikki suunesteiden jäämät ennen korjausjäljennöksen ottoa huuhtomalla ja kuivaamalla huolellisesti.
- Vältä työtakkien ja vaatteiden likaantumista. Suosittelemme hansikkaiden käyttöä. Vältä katalysaattorin joutumista iholle tai silmiin. Pese iho huolellisesti vedellä ja saippualla, mikäli ainetta joutuu iholle. Huuhtele silmät juoksevalla vedellä, mikäli ainetta joutuu silmiin ja ota yhteys lääkäriin. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, mikäli nielaiset ainetta vahingossa.
- Sulje kovetusaineet huolellisesti käytön jälkeen.
- Tuote saattaa aiheuttaa ärsytystä tai allergisia reaktioita polysiloxaanille herkistyneille ihmisiille.

JÄLJENNÖSLUSIKAN PUHDISTUS JA DESINFIOINTI

Huuhtele jäljennöslusikka huolellisesti juoksevalla vedellä, jonka jälkeen voit desinfioida sen välittömästi. Paras mahdollinen desinfiointi saadaan upottamalla jäljennöslusikka Zeta 7 solution (Zhermack) liuokseen tai suihkuttamalla sillä suoraan Zeta 7 Spray sulketta (Zhermack). Noudata valmistajan ohjeita käyttäessäsi muita desinfiointiaineita.

MALLIEN VALAMINEN

Jäljennös voidaan valaa 30 min - 72 tunnin aikana kovettumisen jälkeen. Suosittelemme Tensilab (Zhermack) aineen sumuttamista jäljennöksen pinnalle, jotta pintajännite saadaan mahdollisimman pieneksi ja ilmakuplien muodostumiselta välttyään (kipsipohjaiset materiaalit). Materiaali soveltuu käytettäväksi kaikkien markkinoilla olevien kipsien kanssa. Mutta suosittelemme Zhermack tyypin 4: Elite Rock, Elite Master ja Tyypin 3: Elite Model, Elite Stone käyttöä.

GALVANOIMINEN

Jäljennökset voidaan galvanoida kuparilla tai hopealla.

VARASTOINTI

Aine säilyy 24 kuukauden ajan, mikäli se on säilytetty oikein 5°-27°C (41°-80°F) lämpötilassa.

ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ (POLISILOXAN) ΥΔΡΟΣΥΜΒΙΒΑΣΙΜΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ**ΧΡΗΣΗ**

Zetaflow Putty: Polisiloxan για το πρώτο αποτύπωμα που χαρακτηρίζεται από αρχική ολισθηρότητα στη φάση επεξεργασίας υψηλή τελική στερεότητα κατόπιν σκλήρυνσης. Συνίσταται για την τεχνική δύο φάσεων (διπλό αποτύπωμα).

Zetaflow Light: Polisiloxan υδροσυμβιβάσιμο χαμηλής γλοιότητας και υψηλής ολισθηρότητας. Συνίσταται για την τεχνική δύο φάσεων (διπλό αποτύπωμα).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ

Ολοι οι τύποι αρκεί να είναι σκληροί. Συνιστούνται ιδιαίτερα θήκες αποτυπωμάτων από ανοξείδωτο ατάλι Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ:**

Δόσεις: Βγάλτε με το δοχείο μιζούρα την αναγκαία ποσότητα υλικού και απλώστε το στο χέρι σας (σημείωση: μιζούρα πρέπει να είναι γεμάτη). Αποτυπώστε την περίμετρο του δοχείου μιζούρα στη μάζα πολλές τόσες φορές όσες είναι οι μιζούρες που καθορίζουν τη δόση. Για κάθε δοχείο μιζούρα απλώστε ένας 1 λωρίδες από ZETAFLOW Catalyst (ιδιου μήκους με τη μιζούρα (ίσο με 4 cm). (1).

Μίξη: Διπλώστε τη μάζα και ζυμώστε τη με ενεργητικό τρόπο με τις άκρες των δακτύλων για περίπου 30 sec. έως που να καταφέρετε έναν ομοιόμορφο χρωματικό τόνο δίχως γραμμώσεις (2).

Απλώστε την αναμιγμένη μάζα στη θήκη αποτυπώματος. Ο χρόνος επεξεργασίας, συμπεριλαμβανομένης της μίξης είναι περίπου 1 λεπ. 15 δευτ (3).

Εισάγετε την στη στοματική κοιλότητα και περιμένετε τη σκλήρυνση που θα πραγματοποιηθεί σε περίπου 3 min. 15 sec. (4).

ZETAFLOW LIGHT**ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Δόσεις: Εξάγετε από το σωληνάριο τη απαραίτητη ποσότητα κατά μήκος της κλίμακας των δόσεων της μάζας μίξης Μετρήστε μία ποσότητα του. ZETAFLOW Catalyst ίση με το μάκρος του ρευστού (5).

Μίξη: Αναμήξτε ενεργά ωστόσο με την σπάτουλα, για να αποβάλλετε τον αέρα που πιθανώς έχει συγχωνευθεί πάρτε και απλώστε με προσοχή το ζυμωμένο ασκώντας πίεση στην αναμιγνύόμενη μάζα. Επαναλαμβάνετε την ενέργεια αυτή έως ότου επιτύχετε μία μάζα ενιαίου χρώματος. Ο ιδιαίτερος χρόνος ανάμιξης είναι περίπου 30 δευτ (6).

Τοποθετήστε την αναμιγνύόμενη μάζα στο δοχείο αποτυπώματος με μία σπάτουλα ή με μία σύριγγα ελαστόμερου. Ο χρόνος επεξεργασίας περιλαμβανομένης της μίξης είναι περίπου 2 λεπτά (7).

Βάλτε στην στοματική κοιλότητα και περιμένετε την σκλήρυνση η οποία επέρχεται σε περίπου 3 λεπτά 30 δευτ (8).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - (Technical Data)

Τα χαρακτηριστικά των υλικών αναγράφονται στον **Πίνακα 1 (Table 1):**

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Χρόνος μίξης
- 3 - Ολικός χρόνος επεξεργασίας*
- 4 - Παραμονή στη στοματική κοιλότητα
- 5 - Χρόνος πήξης*
- 6 - Παραμόρφωση στην συμπίεση (min / max)
- 7 - Αποκατάσταση Ελαστικότητας
- 8 - Σταθερότητα διαστάσεων

* Οι χρόνοι κλινικής χρήσης (στον πίνακα 1 – Table 1, χαρακτηριστικά των υλικών) αναφέρονται σε ανάμειξη με θερμοκρασία 23°C – 73°F. Πιο υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τους χρόνους, πιο χαμηλές θερμοκρασίες τους παρατείνουν.

ΠΡΟΣΟΧΗ / ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

- πριν εκτελέσετε το αποτύπωμα διόρθωσης, αφαιρέστε καθε ίχνος στοματικών υπολλειμάτων ξεπλένοντας και στεγνώνοντας προσεκτικά.
- Κλείνετε προσεκτικά τα σκληρυντικά μετά τη χρήση.
- Συνίσταται η χρησιμοποίηση γαντιών. Αποφεύγετε την επαφή του καταλύτη με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με το δέρμα, πλυσθείτε καλά με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλυσθείτε καλά με τρεχούμενο νερό και συμβουλευτείτε γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης φωνάζετε αμέσως το γιατρό.
- Αποφεύγετε το λέκιασμα ρομπών ή ρούχων.
- Σε ευαίσθητα άτομα τα Polisiloxan μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμούς και άλλες αλεργικές αντιδράσεις.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ

Αφού θα έχετε ξεπλύνει αρκετά κάτω από το τρεχούμενο νερό, το αποτύπωμα μπορεί, να απολυμανθεί αμέσως. Η ιδιαίτερη απολύμανση επιτυγχάνεται βυθίζοντας το αποτύπωμα σε **Zeta 7 solution** (Zhermack) ή ψεκάζοντας απευθείας με **Zeta 7 spray** (Zhermack). Εάν χρησιμοποιούνται άλλα απολυμαντικά, ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή.

ΤΟ ΧΥΣΙΜΟ ΤΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ

Το αποτύπωμα χύνεται σε ένα χρονικό διάστημα μεταξύ των 30 λεπτ. και 72 ωρών από την σκλήρυνση. Για να μειωθεί η επιφανειακή τάση και το ρίσκο για τον σχηματισμό φουσκάλων (με υλικά με βάση τον γύψο), συνιστάται η επεξεργασία του αποτύπωματος ψεκάζοντάς το με Tensilab (Zhermack). Το υλικό ταιριάζει με όλους τους καλύτερους γύψους της αγοράς. Συνιστάται η χρήση έξτρα σκληρού γύψου για αποκόματα – **Elite Rock, Elite Master** (Zhermack) σκληρό γύψο για μοντέλα – **Elite Model, Elite Stone** (Zhermack).

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΟΣ

Τα αποτυπώματα μπορούν να γαλβανιστούν με χαλκό ή ασήμι.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ

Το υλικό έιναι εγγυημένο για μία περίοδο των 36 μηνών άν διατηρήται σωστά μεταξύ των 5° και 27° C / 41° - 80°F.

**HYDROKOMPATIBLE SILIKONER TIL KONDENSERING (POLYSILOXAN),
TIL HØJPRÆCISIONSAFTRYK****ANVENDELSE**

Zetaflow Putty: Polysiloxan til det første aftryk, karakteriseret ved nem bearbejdning i arbejdsfasen og stor hårdhed efter afbinding. Anbefales til to-fase-teknikken (dobbeltaftryk).

Zetaflow Light: Hydrokompatibel polysiloxan med lav viskositet og nem bearbejdning. Anbefales til to-fase-teknikken (dobbeltaftryk).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

AFTRYKSSKE

Alle former forudsat at de er stive. Det anbefales at anvende aftryksskeer af rustfrit stål Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**BRUGSANVISNING**

Dosering: Dosér den nødvendige mængde ZETAFLOW Putty ved hjælp af måleskeen og anbring den på håndfladen (bemærk: måleskeen skal være stroget). Aftegn kanten af måleskeen mod massen det antal gange, der svarer til det doserede antal måleskeer. For hver måleske med materiale tilføres en 1 stiber ZETAFLOW Catalyst, der har samme længde som måleskeen (svarende til 4 cm.) (1).

Blanding: Fold massen sammen og ælt den omhyggeligt med fingerspidserne i ca. 30 sek., indtil der opnås en ensartet farvenuance uden stiber (2).

Glat den blandede masse ud på aftryksskeen. Bearbejdningstiden (inkl. blandingstiden) svarer til ca. 1 min. og 15 sek. (3). Anbring aftryksskeen i munden og afvent hærdningen, som finder sted inden for ca. 3 min. og 15 sek. (4).

ZETAFLOW LIGHT**BRUGSANVISNING**

Dosering: Klem den nødvendige mængde ud af tuben og følg doseringsforholdet på blandingsblokken. Dosér en mængde ZETAFLOW Catalyst, som svarer til væskens længde (5).

Blanding: Bland omhyggeligt med spartlen og udglat den omhyggeligt ved at presse mod blandingsblokken for at fjerne eventuel luft. Gentag proceduren, indtil der opnås en ensartet farvenuance. Den ideelle blandingstid svarer til ca. 30 sek. (6).

Applicér den blandede masse på skeen med spartlen eller ved hjælp af en sprøjte til elastomerer. Bearbejdningstiden (inkl. blandingstiden) er ca. 2 min. (7).

Anbring skeen i munden og afvent hærdningen, som finder sted inden for ca. 3 min. og 30 sek. (8).

KLINISKE ARBEJDSTIDER - (Technical Data)

stomodevice

Materialernes egenskaber er vist på Tabel 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Blandetid
- 3 - Arbejdstid*
- 4 - Tim i mund (min)
- 5 - Hærdetid*
- 6 - Deformation ved sammentryk (min-max)
- 7 - Elasticitet
- 8 - Formstabilitet

* De kliniske anvendelsestider (opført på tabel 1 – Table 1, materialernes egenskaber) gælder fra begyndelsen af blanding ved 23°C – 73°F. Højere temperaturer vil reducere tiderne, lavere temperaturer vil forlænge dem.

ADVARSEL / FORSKRIFTER

- Fjern ethvert spor af saliva ved at skylle og tørre omhyggeligt inden udførelse af præcisionsaftrykket.
- Lavere temperaturer eller mindre doser forlænger hærdetiden.
- Luk hærdematerialernes tuber omhyggeligt efter brug. Undgå at spilde på kittel eller tøj. Det anbefales at bære handsker. Undgå at katalysatoren kommer i kontakt med huden eller øjnene; i tilfælde af kontakt med huden vaskes omhyggeligt med vand og sæbe. I tilfælde af kontakt med øjnene skyldes omhyggeligt med rindende vand og der søges læge.
- I tilfælde af nedsvælgning søges straks læge.
- Polysiloxan kan forårsage irritationer eller andre allergiske reaktioner hos følsomme individer.

RENSNING OG DESIFICERING AF AFTRYKKET

Når aftrykket er blevet skyllet grundigt under vandhanen, kan det straks desinficeres. Der opnås en optimal desinficering ved at sætte aftrykket ned i Zeta 7 solution (Zhermack) eller sprøjte Zeta 7 spray (Zhermack) direkte på det. Hvis der anvendes andre desinficeringsmidler, skal man følge producentens anvisninger.

STØBNING AF MODELLER

Aftrykket kan udstøbes efter 30 min. og inden 72 timer efter hærdningen. For at reducere overfladespændingen og risikoen for dannelse af luftbobler (med gipsholdigt materiale) anbefales det at behandle aftrykket ved at sprøjte det med Tensilab (Zhermack). Materialet er kompatibelt med de bedste gipskvaliteter, der findes på markedet. Vi anbefaler gibstyperne Zhermack type 4: Elite Rock, Elite Master og Type 3: Elite Model, Elite Stone.

GALVANISERING

Aftryk kan galvaniseres med kobber eller sølv.

OPBEVARING

Garanteret holdbarhed på 24 måneder ved korrekt opbevaring ved temperaturer mellem 5°C og 27°C (41°-80°F).

SILIKONER AV KONDENSATIONSTYP (POLYSILOXANER) VATTENKOMPATIBLA FÖR AVTRYCK MED HÖGSTA PRECISION**ANVÄNDNINSOMRÅDEN**

Zetaflow Putty: Polysiloxan för det första avtrycket, som utmärks av att den är flexibel under början av arbetet och som sen blir mycket hård när den stelnat. Rekommenderas för tvåfasmetoden (dubbelt avtryck).

Zetaflow Light: Vattenkompatibel polysiloxan med låg viskositet och hög flexibilitet. Rekommenderas för tvåfasmetoden (dubbelt avtryck).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

AVTRYCKSHÅLLARE

För alla hårda avtryck ska avtryckshållare av rostfritt stål användas Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**BRUKSANVISNING**

Dosering: Dosera nödvändig mängd ZETAFLOW Putty med måttet och lägg massan i handen (anm: måttet ska vara rågat). Tryck måttets kanter på massan det antal gånger som motsvarar måttets dosering. För varje uppmätt material ska 1 remsr ZETAFLOW Catalyst placeras med samma längd som måttet (motsvarande 4 cm.) (1).

Blandning: Vik samman massan och knåda den energiskt med fingerspetsarna i ca. 30 sek. tills den får en enfärgad nyans utan strimmor (2).

Applicera den blandade massan på avtryckshållaren. Bearbetningstiden inklusive blandningen är ca. 1 min. 15 sek. (3).

Stoppa in avtryckshållaren i munhålan och invänta härdningen som sker efter ca. 3 min. och 15 sek. (4).

ZETAFLOW LIGHT**BRUKSANVISNING**

Dosering: Tryck ut nödvändig mängd ur tuben längs doseringsskalan på blandningsblocket. Dosera en mängd ZETAFLOW Catalyst motsvarande vätskans längd (5).

Blandning: Blanda energiskt med spateln och ta upp och bred ut blandningen ordentligt genom att trycka på blocket för att avlägsna eventuell luft i blandningen. Upprepa momentet tills blandningen erhåller en enfärgad nyans. Idealisk blandningstid är ca. 30 sek. (6).

Applicera blandningen på avtryckshållaren med spateln eller med en spruta för elaster. Bearbetningstiden inklusive blandningen är ca. 2 min. (7).

För in avtryckshållaren i munhålan och invänta härdningen som sker på ca. 3 min. och 30 sek. (8).

TEKNISKA DATA - (Technical Data)

Materialens egenskaper framgår av Tabell 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Blandningstid
- 3 - Arbetstid*
- 4 - Tid i mun (min)
- 5 - Stelningsstid*
- 6 - Deformation vid sammantryckning (min-max)
- 7 - Elasticitet
- 8 - Formstabilitet

* De kliniska användningstiderna (se tabell 1 – Table 1, materialegenskaper) hänför sig till blandning vid en temperatur på 23°C (73°F). Vid högre temperaturer minskar tiden och vid lägre temperaturer ökar den.

VARNINGAR / FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Innan korrigeringsavtrycket utförs ska alla spår efter saliv avlägsnas genom att skölja och torka avtrycket noggrant.
- Undvik att fläcka ned arbetsrockar eller andra kläder. Undvik att katalysatorn kommer i kontakt med huden och ögonen. Vid hudkontakt ska huden tvättas ordentligt med tvål och vatten. Vid ögonkontakt ska ögonen sköljas med rikligt med rinnande vatten och läkare ska kontaktas. Vid förtärning ska läkare kontaktas omedelbart.
- Förslut härdningsmaterialet ordentligt efter användning.
- Polysiloxaner kan orsaka irritationer eller andra allergiska reaktioner hos känsliga personer.

RENGÖRING OCH DESINFICERING AV AVTRYCKET

När avtrycket har sköljts i rikligt med rinnande vatten kan det desinficeras omedelbart. Det idealiska sättet att desinficera är att låta avtrycket ligga i Zeta 7 solution (Zhermack) eller att spruta Zeta 7 spray (Zhermack) direkt på det. Följ tillverkarens anvisningar vid användning av andra desinfektionsmedel.

GIPSMODELLER

Avtrycket kan gjutas efter 30 min. och innan 72 tim. efter härdningen. För att reducera ytspänningen och risken för att luftbubblor bildas (med gipsbaserat material) rekommenderas det att spreja avtrycket med Tensilab (Zhermack). Materialet är kompatibelt med alla de bästa gipskvaliteterna på marknaden. Vi rekommenderar Zhermack gips typ 4: Elite Rock, Elite Master och typ 3: Elite Model, Elite Stone.

PLÄTERING

Avtrycken kan koppar- alt silverpläteras.

FÖRVARING

Förvaringstiden är garanterad till 24 måndader vid korrekt förvaring vid en temperatur på mellan 5° och 27°C (41° – 80°F).

HIDROFILEN KONDENZACIJSKI SILIKON (POLISILOKSAN) ZA ZELO NATANČNO JEMANJE ZOBNIH ODTISOV**UPORABA**

Zetaflow Putty: Polisiloksan za prvi odtis odlikuje njegovo tekoče stanje v fazi obdelave in izredna trdnost, ko se strdi. Priporočamo ga za tehniko v dveh fazah (dvojni odtis).

Zetaflow Light: Zelo tekoč hidrofilen polisiloksan nizke viskoznosti. Priporočamo ga za tehniko v dveh fazah (dvojni odtis).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

MODEL ZA ODTISEK (ŽLICA)

vsi tipi, samo da so trdi; še posebej se priporočajo modeli iz nerjavnega jekla Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**NAVODILA ZA UPORABO**

Doziranje: Z merico vzemite potrebno količino ZETAFLOW Putty in ga dajte na dlani (opomba: merica mora biti polna do roba). Vtisnite rob merice v maso tolikokrat, kolikor ste pripravili doziranih količin. Za vsako merico materiala vzemite ena pasova ZETAFLOW Catalyst, ki sta iste dolžine kot merica (enako 4 cm. vsak) (1).

Mešanje: Maso prepogibajte in energično gnetite s konci prstov približno 30 sekund, vse dokler ne dobite homogeni ton barve, brez sledov črt. (2).

Pripravljeno maso dajte v model. Čas obdelave, tu je vključeno tudi mešanje, je približno 1 minuta in 15 sekund (3).

Vstavite v ustno votilino in poāakajte na strditev, ki bo vsledila po približno 3 minutah in 15 sekundah (4).

ZETAFLOW LIGHT**NAVODILA ZA UPORABO**

Doziranje: Iztrsnite iz tube potrebno količino po lestvici doziranja na bloku za mešanje. Dozirajte količino ZETAFLOW Catalyst enako fluidi dolžini (5).

Mešanje: Mešajte energično z lopatiko in, da bi izložili eventualno vmešan zrak, vzemite maso in jo skrbno razprostrite ter pritiskajte na blok za mešanje. Postopek ponavljajte vse dokler ne dobite homogeni ton barve. Idealen čas mešanja je približno 30 sekund (6).

Umešano maso dajte v model z lopatiko ali z elastomerno injekcijo. Čas obdelave, vključno z mešanjem je približno 2 minutah (7).

Vstavite v ustno votilino in poāakajte na strditev, ki bo vsledila po približno 3 minutah in 30 sekundah (8).

TEHNIČNI PODATKI - (Technical Data)

Karakteristike materialov so navedene v Razpredelnici 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Čas mešanja
- 3 - Skupni as obdelave*
- 4 - Čas zadrževanja v ustni votlini (mins.)
- 5 - Čas strjevanja*
- 6 - Deformiranje na pritisk
- 7 - Vrnitev elasti nosti
- 8 - Stabilnost dimenzij 25 ur

* Časi klinične uporabe (navedeni v razpredelnici 1 – Table 1, karakteristike materialov) veljajo za mešanje pri temperaturi 23°C – 73°F. Pri temperaturi, višji od navedene, je čas obdelave krajši, pri nižji temperaturi pa je slednji daljši.

OPOZORILA / VARNOSTNI UKREPI

- Preden naredite korekcijski odtisek odstranite vse fluidne sledi v ustih, oplahnite in natančno osušite.
- Nizke temperature ali manjša doza pa upočasnijo strditev.
- Sredstvo za strjevanje po uporabi dobro zaprite. Izbegujte, da sredstvo naredi madež na haljah ali oblekah. Svetuje se uporaba rokavic. Izbegujte neposreden stik kože ali oči s katalizatorjem; v primeru, da je po nesreči prišlo do stika s kožo, umivajte ta del z veliko količino vode in z milom.
- V slučaju, da je prišlo do stika z očmi, pa izpirajte z veliko tekočo vodo in se posvetujte z zdravnikom. V slučaju pa, da je prišlo do zavžitja, pokličite takoj zdravnika.
- Pri osebah, občutljivih na polisiloksan, lahko povzroči razdraženje ali druge alergične reakcije.

ČIŠČENJE IN RAZKUŽEVANJE ODTISOV

Tako po tem, ko odtis temeljito operete pod tekočo vodo, ga lahko razkužite. Odtis najbolj zanesljivo razkužite tako, da ga potopite v raztopino Zeta 7 solution (Zhermack) ali ga neposredno nabrizgate z razpršilom Zeta 7 spray (Zhermack).

Pri uporabi drugih razkužil upoštevajte navodila proizvajalca.

SHRANJEVANJE IN LITJE VZORCEV

Odtisek se vlije v äasu, ki traja od 30 minut do 72 ur od strditve. Da bi zmanjšali napetost na površini in s tem tveganje, da se pojavi mehuräki (pri materialih na bazi gipsa), se svetuje obdelava odtiska z nebulizacijo proizvoda Tensilab (Zhermack). Material je kompatibilen z vsemi boljšimi vistami gipsa na tržišču. Priporočamo uporabo užemno trdega mavca za odlitke: Elite Rock, Elite Master (Zhermack), ter trdega mavca za vzorce: Elite Model, Elite Stone (Zhermack).

GALVANIZACIJA

Odtisi, ki ste uresničili, lahko galvanizirate zbakrom ali srebrom.

SKLADIŠENJE

Garantira se za obdobje 36 mesecev, æe je pravilno shranjen med 5° in 27°C (41° – 80°F).

СИЛИКОНЫ ДЛЯ ГИДРОСОВМЕСТИМОЙ КОНДЕНСАЦИИ (ПОЛИСИЛОКСАН) ДЛЯ ОТТИСКНЫХ ЛОЖЕК С ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТЬЮ

ПРИМЕНЕНИЕ

Zetaflow Putty: Полисилоксан для первого оттиска, характеризующийся пластичностью в фазе обработки и повышенной конечной твёрдостью после схватывания. Рекомендуется для использования при двухфазовой технике (двойной оттиск).

Zetaflow Light: Гидросовместимый полисилоксан с низкой вязкостью и повышенной текучестью. Рекомендуется для использования при двухфазной технике (двойной оттиск).

Zetaflow Catalyst: Специальный катализатор для Zetaflow Putty и Zetaflow Light.

ОТТИСКНАЯ ЛОЖКА

любого типа, но только жёсткая; особо рекомендуются оттискны ложки из нержавеющей стали Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозировка: Отмерить мерником нужное количество материала и нанести его на руку (примечание: мерник должен быть наполнен до краев). Нажать краем мерника на массу столько раз, сколько добавляется мерников. Для каждого мерника материала нанести одну полоску ZETAFLOW Catalyst по длине отпечатка мерника (4 см.) (1).

Смешивание: Завернуть массу и энергично месить кончиками пальцев в течение ок. 30 сек до достижения однородного цвета без полосок (2).

Поместить смешанную массу в оттискную ложку. Время обработки, включая смешивание, составляет ок. 1 мин. 15 с. (3).

Вvestи в полость рта и дождаться затвердевания, которое происходит в течение приблизительно 3 мин. 15 с. (4).

ZETAFLOW LIGHT

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозировка: Выдавить из тюбика необходимое количество материала вдоль дозировочной шкалы смесительного блока. Отмерить количество ZETAFLOW Catalyst, равно длине полоски материала (5).

Смешивание: Энергично помешать шпателем, затем, для удаления попавшего воздуха, собрать и осторожно разровнять, надавливая, смесь на смесительном блоке. Повторять эту операцию до получения однородного цвета. Идеальное время смешивания составляет ок. 30 сек (6).

Нанести полученную смесь в оттискную ложку шпателем или шприцем для эластомеров. Время обработки, включая смешивание, составляет ок. 2 мин. (7).

Вvestи в полость рта и дождаться затвердевания, которое происходит в течение приблизительно 3 мин. 30 с. (8).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - (Technical Data)

Характеристики материалов приведены в Таблице 1:

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Время смешивания
- 3 - Суммарное время обработки *
- 4 - Нахождение в ротовой полости (минут)
- 5 - Время схватывания*
- 6 - Деформация скатия
- 7 - Упругоевосстановление
- 8 - Стабильность размеров 25 часов

* Указанное время клинического использования (приведенное в **Таблице 1**, Характеристики материала) подразумевается с начала перемешивания при 23°C – 73°F. Более высокая температура уменьшает время, более низкая его увеличивает.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ / Меры предосторожности

- При выполнении корректированного оттиска удалить все слои жидкости из ротовой полости, тщательно сполоскав и высушивая.
- Не допускать попадания на халаты и одежду. Рекомендуется пользоваться пречтками. Не допускать попадания катализатора на кожу и глаза; при случайном попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды и обратиться к врачу. При заглатывании немедленно вызвать врача.
- После использования плотно закрыть отверстия.
- У лиц, чувствительных к полисилоксановым веществам, применение данных средств может вызвать раздражения или другие аллергические реакции.

ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ОТТИСКА

После сполоскания под обильным количеством проточной воды оттиск может быть немедленно дезинфицирован. Идеальная дезинфекция проводится путем погружения оттиска в раствор **Zeta 7 solution** (Zhermack) или непосредственного распыления спрея **Zeta 7 spray** (Zhermack). Используя другие дезинфицирующие средства, придерживайтесь инструкций производителя.

ОЛИВКА МОДЕЛЕЙ

отливка в оттиск выполняется в период отмеж. До 72 часов после затвердования. Для снижения поверхностного натяжения и опасности образования пузырьков (при использовании материалов на гипсовой основе) рекомендуется обработать оттиск, напыляя на него Tensilab (Zhermack). Этот материал совместим со всеми лучшими имущимися в продаже гипсами. Рекомендуем гипсы Zhermack type 4: **Elite Rock, Elite Master** и Type 3: **Elite Model, Elite Stone**.

ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ

Оттиски могут гальванизироваться медью или серебром

ХРАНЕНИЕ

годен в течение 36 месяцев при правильном хранении при температуре от 5° до 27°C (41° – 80°F).

SILIKONY KONDENSACYJNE (POLISILOKSANY) HYDROKOMPATYBILNE DO WYSOKO PRECYZYJNYCH WYCISKÓW**ZASTOSOWANIE**

Zetaflow Putty: Polisiloksan do wycisku pierwszej warstwy charakteryzujący się początkową płynnością w fazie obróbki i dużą twardością końcową. Zalecany do techniki dwufazowej (wycisk dwuwarstwowy).

Zetaflow Light: Polisiloksan hydrokompatybilny o niskiej lepkości i dużej płynności. Zalecany do techniki dwufazowej (wycisk dwuwarstwowy).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

ŁYKI WYCISKOWE

wszystkie rodzaje lyek, pod warunkiem e są sztywne; zalecane są przede wszystkim lyki ze stali nierdzewnej Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA**

Dozowanie: Pobra dozownikiem wymaganą ilość preparatu ZETAFLOW Putty i rozprowadź go na ręce (uwaga: poziom materiału w dozowniku ma być równy krawędzi i płaski). Odcisną krawędzie dozownika na masie tyle razy, ile razy została ona pobrana. Na każdą porcję pobranej masy wycisną 1 pasma preparatu ZETAFLOW Catalyst o długości równej długości dozownika, wynoszącej 4 cm. (1).

Mieszanie: Zagnieś energicznie masę opuszkiem palców przez ok. 30 sek., a do otrzymania jednolitego koloru bez jakichkolwiek smug. (2).

Rozprowadź wymieszaną masę na lyce wyciskowej. Czas obróbki włącznie z mieszaninem trwa ok. 1 min. i 15 sek. (3).

Wprowadzi do jamy ustnej i poczeka na zastygnięcie, które następuje po ok. 3 min. i 15 sek. (4).

ZETAFLOW LIGHT**INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA**

Dozowanie: Wycisną z tubki wymaganą ilość wzdłuż podziałki dozującej na bloczku do mieszania. Doda porcję preparatu ZETAFLOW Catalyst równą długości substancji płynnej (5).

Mieszanie: Wymiesza energicznie łypatką, po czym - aby usuną ewentualne powietrze - pobra i dokładnie rozprowadź masę naciskając na bloczek do mieszania. Powtarza tę czynność a do otrzymania jednorodnego zabarwienia. Idealny czas mieszania trwa ok. 30 sek. (6).

Wymieszaną masę na lyce wyciskową łypatką lub strzykawką do elastometrów. Czas obróbki włącznie z mieszaninem trwa ok. 2 min. (7).

Wprowadzi do jamy ustnej i poczeka na zastygnięcie, które następuje po ok. 3 min. i 30 sek. (8).

DANE TECHNICZNE - (Technical Data)

stomodevice

Dane dotyczące materiałów zamieszczono w Tabeli 1 (Table 1):

1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19

2 - Czas mieszania

3 - Czas pracy*

4 - Czas w jamie ustnej (min)

5 - Czas wiążania*

6 - Odkształcenie przy ściskaniu

7 - Pamięć materiałowa

8 - Zmiana wymiarów liniowych po 24 godzinach

* Czasy stosowania klinicznego (podane w tabeli 1 – Table 1, charakterystyka materiałów) zakładają mieszanie w temperaturze 23°C - 73°F. Wyższa temperatura powoduje skrócenie tego czasu, niższa – jego wydłużenie.

ZALECENIA / RODKI OSTRO NOŚCI

- Przed wykonaniem wycisku korekcyjnego należy usunąć wszelkie pozostałości płynnych substancji ustnych poprzez płukanie i osuszenie.
- Niskie temperatury i zbyt małe ilości katalizatora wydłużają czas zastygania.
- Zamknąć dokładnie substancje utwardzające po ich pobraniu. Uwaaga, aby nie zaplami fartuchów i ubrań. Zaleca się używanie rękawiczek. Uwaaga, aby nie dotknąć katalizatorem skóry i oczu; w razie przypadkowego kontaktu należy wymyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W razie kontaktu z oczami należy przemyć duzą ilością bieżącej wody i zwrócić się do lekarza.
- W razie połknięcia należy natychmiast wezwać lekarza.
- U osób wrażliwych polisiloksan może wywoływać podrażnienia i inne reakcje alergiczne.

MYCIE I DEZYNFEKCJA WYCISKU

Po obfitym spłukaniu pod bieżącą wodą, wycisk może zostać natychmiast dezynfekowany. Idealna dezynfekcja polega na umieszczeniu wycisku w roztworze Zeta 7 solution (Zhermack) lub jego bezpośrednie spryskanie Zeta 7 spray (Zhermack). Stosując inne środki dezynfekujące, należy postępować zgodnie ze wskazówkami producenta.

ODLEWANIE MODELI

Model należy odlać w czasie od 30 min. do 72 godz. Po zastygnięciu wycisku. Aby zredukować napięcie powierzchniowe oraz niebezpieczeństwo powstania pęcherzyków (w przypadku materiałów opartych na substancjach gipsowych), zaleca się spryskanie wycisku preparatem Tensilab (Zhermack). Preparat ten jest kompatybilny z najlepszymi gipsami dostępnymi na rynku. Zalecamy gipsy Zhermack 4 klasy: Elite Rock, Elite Master i 4 klasy: Elite Model, Elite Stone.

GALWANIZACJA

Wyciski mogą być pokrywane powłoką srebrną lub miedzianą metodą kąpieli galwanicznej.

MAGAZYNOWANIE

Gwarantowane przez okres 36 miesięcy, pod warunkiem że właściwe przechowywanie będzie odbywać się w temperaturze od 5° do 27°C (41° do 80°F).

HYDROKOMPATIBILNÍ KONDENZAČNÍ SILIKONY (POLYSILOXANY) PRO SNÍMÁNÍ OTISKŮ S VYSOKOU PŘESNOSTÍ**POUŽITÍ**

Zetaflow Putty: Polysiloxan pro první otisk charakteristický prvotní tekutostí ve fázi zpracování a vysoké tvrdosti po vytvrzení. Doporučuje se pro techniku ve dvou fázích (dvojí otiskování).

Zetaflow Light: Hydrokompatibilní polysiloxan s nízkou viskozitou a vysokou tekutostí. Doporučuje se pro techniku ve dvou fázích (dvojí otiskování).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

FORMY NA OTISK

Všechny typy, avšak musejí být tuhé; doporučují se především formy na otisky z nerezavějící oceli Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**NÁVOD K POUŽITÍ**

Dávkování: Odeberte odměrkou potřebné množství prostředku ZETAFLOW Putty a naneste ho na ruku (poznámka: odměrka musí být vrchovatá). Vtiskněte okraj odměrky do hmoty tolikrát, kolik je odměren ch vrchovat ch odměrek. Pro každou odměru materiálu naneste 1 pruhu prostředku ZETAFLOW Catalyst o stejně délce, jako je odměrka (rovnající se 4 cm.)(1).

Smíchání: Přehněte několikrát hmotu přes sebe a hněte ji energicky konečky prstů přibližně 30 sekund, dokud nedosáhne stejnorodého zabarvení bez pruhování (2).

Naneste smíchanou hmotu do formy na otisky. Doba zpracování včetně smíchání činí asi 1 min. 15 sec. (3) Vložte do dutiny ústní a počkejte na ztuhnutí, k němuž dojde přibližně ve 3 min. 15 sec. (4).

ZETAFLOW LIGHT**NÁVOD K POUŽITÍ**

Dávkování: Vytlačte z tuby potřebné množství podél dávkovací stupnice směšovacího bloku. Odměřte takové množství prostředku ZETAFLOW Catalyst, které odpovídá délce fluida (5).

Smíchání: Smíchejte energicky lopatkou, potom za účelem odstranění vzduchu, k jehož nahromadění eventuálně došlo, odeberte směs a následně ji naneste na směšovací blok a tlačte při tom. Opakujte tuto operaci, dokud nedocílíte stejnorodého zabarvení. Doba ideálního smíchání je přibližně 30 sec. (6).

Aplikujte smíchanou hmotu do formy na otisky lopatkou nebo injekční stříkačkou pro elastomery. Doba zpracování včetně smíchání činí přibližně 2 min. (7).

Vložte do dutiny ústní a počkejte na ztuhnutí, k němuž dojde přibližně ve 3 min. 30 sec. (8).

TECHNICKÉ ÚDAJE - (Technical Data)

StomDevice

Vlastnosti materiálů jsou uvedeny v tabulce 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Doba míšení
- 3 - Celková doba zpracování*
- 4 - Setrvání v ústní dutině (min)
- 5 - Doba ztuhnutí*
- 6 - Deformace v tlaku
- 7 - Opětné nabytí pružnosti
- 8 - Dimenzionální stabilita 25 hod.

* Časy klinického používání (uvedené v tabulce 1 – Table 1, vlastnosti materiálů) jsou určeny od počátku smíšení při teplotách 23°C – 73°F. Vyšší teploty snižují dobu, nižší teploty ji prodlužují.

UPOZORNĚNÍ / UŽITE NĚ RADY

- Před provedením opravného otisku odstraňte z úst veškeré zbytky tekutin důsledně prováděním v plachů a osušením.
- Po použití tvrdicí prostředky pečlivě zavřete.
- Doporučuje se použít rukavic. Dbejte na to, aby pokožka a oči nepřišly do styku s katalyzátorem; v případě, že dojde náhodně k potřísnění pokožky, omyjte ji velkým množstvím vody a m dla. V případě, že se katalyzátor dostane do očí, propláchněte je velkým množstvím tekoucí vody a spojte se s lékařem. V případě požití zavolejte ihned lékaře.
- Dávejte pozor, abyste nezašpinili pracovní pláště nebo obleky.
- U citlivých jedinců může polysiloxan vyvolat podráždění nebo jiné alergické reakce.

ČIŠTĚNÍ A DESINFEKCE OTISKU

Po důkladném omytí pod tekoucí vodou je možné otisk okamžitě dezinfikovat. Ideální dezinfekce se dosáhne ponořením otisku do roztoku Zeta 7 solution (Zhermack) nebo přímým nastříkáním spreje Zeta 7 spray (Zhermack). Při použití jiných dezinfekčních prostředků se řídte pokyny výrobce.

ODLITÍ MODELŮ

Otisk se odlévá v době pohybující se v rozmezí 30 minut až 72 hodin od ztuhnutí. Pro snížení povrchového napětí a omezení nebezpečí tvorby bublin (při použití materiálů na sádrové bázi) doporučujeme rozprášit na otisk prostředek Tensilab (Zhermack). Materiál je kompatibilní se všemi nejlepšími druhy sádry, která je k dostání na trhu. Doporučujeme sádry Zhermack Type 4: Elite Rock, Elite Master a Type 3: Elite Model, Elite Stone.

GALVANIZACE

Otisky zhotovené z materiálu lze galvanizovatměďí nebo stříbrem.

USKLADNĚNÍ

Poskytuje se 36 měsíční záruka, pokud je v robek správně uchováván při teplotě pohybující se v rozmezí od 5° do 27°C (41° – 80°F).

YÜKSEK UYUMLULUKLU KALIPLAR İÇİN HİDRO UYUMLU KONDENSASYON SİLİKONLARI (POLİSİLAKSANLAR)

KULLANIM

Zetaflow Putty: Polisilaksan ilk ölçü için başlangıçtaki akıcılığı ve işlenme safhasında en uygun sertliğe erişmesinin yanı sıra katılaşmadan sonraki sertleşme özelliklerini taşır. İki fazlı (çift ölçü) teknigi için tavsiye olunur.

Zetaflow Light: Düşük akıcılıklı ve yüksek kayışkanlıklı hidro uyumlu poliksilaksan. İki fazlı (çift ölçü) teknigi için tavsiye olunur.

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

KALIP YUVASI

Sert olmaları şartıyla tüm tipler; özellikle Hi-Tray (Zhermack) paslanmaz çelikten kalip yuvası tavsiye edilir.

ZETAFLOW PUTTY

KULLANIM BİLGİLERİ

Dozaj: Ölçü kabı ile ZETAFLOW Putty gerekli miktarını çıkarınız ve elinizin üzerine yayınız (not: ölçü kabı ağızına kadar dolu olmalıdır). Dozajlanan ölçü kapları ne kadarsa, kütle üzerine ölçü kabının kenarı ile o kadar bastırınız. Her malzemenin ölçü kabı için ölçü kabı ile aynı uzunlukta bir tabaka ZETAFLOW Catalyst yayınız (4 cm'e eşit) (1).

Karıştırma: Kütleyi kendi üzerinde katlayınız ve homojen bir renk tonu elde edene kadar çizgiler oluşturmaksızın yaklaşık 30 saniye kadar parmaklarınızın ucuya hızlı bir şekilde yoğurunuz (2).

Karıştırlan kütleyi kalip yuvası üzerine yayınız. Karıştırma dahil çalışma süresi yaklaşık 1 dakika 15 saniyedir (3).

Ağız boşluğununa yerleştiriniz ve sertleşmesini bekleyiniz; sertleşme yaklaşık 3 dakika 15 saniyede gerçekleşir (4).

ZETAFLOW LIGHT

KULLANIM BİLGİLERİ

Dozaj: Tüpten karıştırma bloğunun dozaj ölçü boyunca gerekli miktarı sıkarak çıkarınız. Sivının uzunluğuna eşit olacak şekilde bir miktar ZETAFLOW Catalyst dozajlayınız (5).

Karıştırma: Spatula ile hızlı bir şekilde karıştırınız, depolanan havayı gidermek için karıştırma bloğu üzerinde basınç uygulayarak karışımı özenle çıkarıp yayınız.

Homojen bir renk tonu elde edene kadar işlemi uygulamaya devam ediniz.

İdeal karıştırma süresi yaklaşık 30 saniyedir (6).

Karıştırlan kütleyi kalip yuvasının üzerine spatula veya elastomerler için kullanılan bir şırınga ile uygulayınız.

Karıştırma dahil çalışma süresi yaklaşık 2 dakika (7).

Ağız boşluğununa yerleştiriniz ve sertleşmesini bekleyiniz; sertleşme yaklaşık 3 dakika 30 saniyede gerçekleşir (8).

TEKNİK ÖZELLİKLER - (Technical Data)

Malzeme şezellikleri Tablo 1 (Table 1) de yer almaktadır:

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Karıştırma süresi
- 3 - Toplam çalışma süresi*
- 4 - Ağız boşluğunda kalış süresi
- 5 - Yapışma süresi*
- 6 - Basınç sonucu deformasyon (min-max)
- 7 - Esnek geri kazanma
- 8 - Ebatsal sağlamlık 24 saat

* Klinik kullanım süreleri (malzemelerin özellikleri, tablo 1 – Table 1'de yer almaktadır) 23°C – 73°F sıcaklıkta yapılmış bir karıştırma olarak anlaşılmalıdır. Daha yüksek sıcaklıklar bu süreyi azaltır, daha alçak sıcaklıklar süreyi uzatırlar.

UYARILAR / ÖNLEMLER

- Kontrol kalibini uygulamadan önce, çalkalayarak ve dikkatlice kurulayarak her türlü oral sıvı kalıntısını gideriniz.
- Gömlek veya giysilerinizi lekelemekten kaçınınız. Eldiven kullanılması tavsiye edilir. Katalizatörün deri ve gözlerle temasından kaçınınız; kazaen deri ile temas etmesi halinde bol su ve sabun ile uzun süre yıkayınız. Gözlerle temas etmesi halinde, musluk suyu ile bolca çalkalayınız ve doktora danışınız. Yutulması halinde derhal bir doktoru arayınız.
- Kullandıktan sonra sertleştiricileri dikkatlice kapatınız.
- Polisilaksana karşı duyarlı kişilerde tahişe veya diğer alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

ÖLÇÜNÜN TEMİZLENMESİ VE DEZENFEKTE EDİLMESİ

Musluk suyu altında bol su ile iyice durulandıktan sonra ölçü derhal dezenfekte edilebilir. İdeal dezenfeksiyon ölçü Zeta 7 solution (Zhermack) içine daldırılarak veya direkt Zeta 7 spray (Zhermack) püskürtülerek sağlanır. Diğer dezenfeksiyon maddelerinin kullanılması halinde, üretici bilgilerini izleyiniz.

MODELLERİN DÖKÜLMESİ

Kalıp sertleşme sona erdikten sonra 30 dakika ile 72 saat arasında dökülür. Yüzey gerilimini ve kabarıcıkların oluşması riskini azaltmak için (alçı bazlı malzemeler ile), kalibi Tensilab (Zhermack) ile buharlaştırarak işleme tabi tutmanız tavsiye edilir. Malzeme piyasada bulunan iyi kalitedeki tüm alçılarla uyumludur. Zhermack type 4: Elite Rock, Elite Master ve, Type 3: Elite Model, Elite Stone alçılarının kullanımını tavsiye ederiz.

GALVANİZASYON

İle işlenilmiş ölçüler bakır veya gümüş ile galvanize edilebilirler.

DEPOLAMA

5° ve 27°C (41° – 80°F) arasında doğru olarak muhafaza edilmeleri halinde 36 ay süreyle garantilidirler.

SILICONII PENTRU CONDENSARE (POLISILOXANI) HIDROCOMPATIBILI PENTRU AMPRENTA DE MARE PRECIZIE

UTILIZARI

Zetaflow Putty: Este un polisiloxan pentru prima amprentă care se caracterizează prin fluiditatea inițială în faza de lucru precum și prin marea duritate finală după întărire. Se recomandă pentru tehnica în două faze (amprenta dublă).

Zetaflow Light: Este un polisiloxan hidrocompatibil cu o vâscozitate mică și o foarte mare fluiditate. Se recomandă pentru tehnica în două faze (amprenta dublă).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

LINGURA DE AMPRENTA

Toate tipurile rigide; sunt recomandate în mod special lingurile ZHERMACK de inox.

ZETAFLOW PUTTY

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE:

Dozaj: Utilizați lingura de măsură pentru a doza cantitatea necesară de ZETAFLOW Putty și o îndepărtați manual din acesta (nota: pentru un dozaj corect materialul trebuie să ajungă până la nivelul superior al masurii). Nivelati măsură. Pentru fiecare măsură de material applicați 1 benzi ZETAFLOW Catalyst lungi de 4 cm. (1).

Amestecarea: Amestecați manual între degete timp de 30 de secunde până cunoarea este uniformă (2). Puneti materialul în lingura de amprentă. Timpul de lucru inclusiv și amestecarea este de aproximativ 1 minut și 15 secunde (3). Introduceți în gura și așteptați până face priză, aproximativ 3 minute și 15 secunde (4).

ZETAFLOW LIGHT

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Dozaj: Aplicați cantitatea necesară urmărind scală de dozaj indicată pe pad. Apoi puneti ZETAFLOW Catalyst în lungime egală cu cea de fluid (5).

Amestecarea: Amestecați energetic cu spatula prin apasare astfel încât să eliberați orice bule de aer. Repetăți operațiunea până la uniformizarea culorii amestecului. Timpul de amestecare este ideal de aproximativ 30 de secunde (6). Introduceți amestecul în lingura de amprentă cu o spatolă sau o lingură de elastomeri. Timpul de lucru inclusiv și amestecarea este de aproximativ 2 minute (7).

Introduceți în gura și așteptați să facă priză, proces care durează aproximativ 3 minute și 30 secunde (8).

DATE TEHNICE - (Technical Data)

stomdevice

Caracteristicile materialelor sunt arătate în Tabelul 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Timpul de amestec
- 3 -Timpul de lucru total*
- 4 - Timpul in gura (minim)
- 5 - Timpul de priza*
- 6 - Deformarea la presiune (min-max)
- 7 - Deformarea elastica
- 8 - Stabilitate dimensională liniară în 24 ore

* timpii de utilizare clinică (arătați în tabelul 1, caracteristici ale materialelor) se înțeleg din momentul omogenizării la o temperatură de 23°C – 73°F. Temperaturile mai ridicate reduc acești tempi, temperaturile mai joase îi prelungesc.

ATENTIE

- Înainte de a lua amprenta de corectie, îndepărtați rezidurile și fluidele orale rămanente prin spalarea și uscarea amprentei.
- Închideți etans toate recipientele utilizate.
- Evitați contactul catalizatorului cu pielea sau ochii; spalați bine cu săpun și apă în cazul contactului accidental cu pielea. În cazul contactului cu ochii, clătiți bine cu apă și prezervativa la medic.
- Ace substanțele s-au ingerat prezervativa la medic.
- La persoanele sensibile polisiloxanii pot provoca iritații sau alte reacții alergice.

CURĂȚAREA ȘI DEZINFECTAREA AMPRENTEI

După ce a fost clătită din abundență sub jet de apă, amprenta poate fi dezinfecțată imediat. O dezinfecție ideală se obține introducând amprenta în Zeta 7 solution (Zhermack) sau pulverizând direct Zeta 7 spray (Zhermack). Dacă utilizați alți dezinfecțanți, respectați instrucțiunile producătorului.

TURNAREA MODELULULUI

Amprenta trebuie să fie turnată între 30 minute și 72 ore după priza. Pentru a reduce tensiunile superficiale și implicit riscul formării de bule recomandăm ca amprenta să fie tratată prin pulverizare cu Tensilab Zhermack. Materialul este compatibil cu toate tipurile de gips existente. Recomandăm gipsurile Zhermack: Elite Rock, Elite Master (clasa a 4-a) și Elite Model, Elite Stone (clasa a 3-a).

GALVANIZARE

Amprente pot fi galvanizate cu argint sau cupru.

CONSERVARE

Garantat 36 luni la temperaturi între 5°-27°C (41°-80°F).

VODENI SILIKONI ZA KONDENZACIJU (POLISILOKSANI) ZA OTISKE IZUZETNE PRECIZNOSTI**UPORABA**

Zetaflow Putty: Polisilosan za prvi otisak koji ima karakteristiku da je fluidan na početku u fazi izrade i ima izuzetnu tvrdoću na kraju nakon otvrdnja. Savjetuje se za tehniku u dvije faze (dvostruki otisak).

Zetaflow Light: Vodeni polisilosan s niskom ljepljivosti i visokom fluidnosti. Savjetuje se za tehniku u dvije faze (dvostruki otisak).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

NOSAA ZA OTISKE

Bilo koja vrsta, samo ako je krut; posebno se preporuča nosač za otiske od neoksidirajućeg čelika Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**UPUTE ZA UPOTREBU**

Doziranje: Mjericom uzeti potrebnu količinu ZETAFLOW Putty-a i namazati na ruku (napomena: mjericu se mora razatiti). Utisnuti rub mjerice u masu toliko puta koliko je mjerica dozirano. Za svaku mjericu materijala nanijeti 1 trake ZETAFLOW Catalyst-a u istoj dulini mjerice (4 cm.) (1).

Miješanje: Presaviti masu i energijano mijesiti vrhovima prstiju otprilike 30 sekundi, dok se dobije homogena boja bez pruga (2).

Premazati dobivenu masu na nosaa otiska. Za obradu, ukljuaujuci miješanje, je otprilike 1 min. 15 sek. (3).

Unijeti u usnu šupljinu i priaekati da se stvrdne u roku od 3 min. 15 sek. (4).

ZETAFLOW LIGHT**UPUTE ZA UPOTREBU**

Doziranje: otisnuti iz tube potrebnu količinu materijala duljine ljestvice za doziranje posude za miješanje. Dozirati količinu ZETAFLOW Catalyst-a u istoj mjeri duljine tekucine (5).

Miješanje: Energijano miješati lopaticom, a zatim temeljito nanijeti smjesu pretiskajući posudu za miješanje, kako bi se otklonio eventualno prisutni zrak. Ponoviti postupak dok se dobije homogena boja. Idealno vrijeme miješanja je otprilike 30 sek. (6).

Premazati dobivenu masu na nosaa otiska pomocu lopatice ili spricom za elastomere.

Za obradu, ukljuaujuci miješanje, je otprilike 2 min. (7).

Unijeti u usnu šupljinu i priaekati da se stvrdne u roku od 3 min. 30 sek. (8).

TEHNIČKI PODACI - (Technical Data)

StomDevice

Karakteristike materijala navedene su u Tablici 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Vrijeme miješanja
- 3 - Ukupno vrijeme rada*
- 4 - Držanje u usnoj šupljini (min)
- 5 - Vrijeme stvrdnjavanja*
- 6 - Deformacija na kompresiju (min-max)
- 7 - Ispravljanje nakon deformacije
- 8 - Dimenzijske promjene nakon 24 sata

* Vremena kliničke uporabe (navedena u tablici 1 – Table 1, karakteristike materijala) odnose se na miješanje pri temperaturi od 23°C – 73°F. Više temperature skraćuju, a niže temperature produžuju vrijeme uporabe.

NAPOMENE / MJERE OPREZNOSTI

- Prije pripravljanja korektivnog otiska, ispiranjem otkloniti svaki trag usnih tekucina i dobro osušiti.
- Izbjegavati mrljanje kuta i odjece. Savjetuje se upotreba rukavica. Izbjegavati dodir katalizatora s kolom i oaima; u sluaju nehotianog dodira s kolom, obilno isprati vodom i sapunom. U sluaju dodira s oaima, obilno isprati vodom i zatraliti lijeaniaku pomoc. U sluaju gutanja, odmah zatraliti lijeaniaku pomoc.
- Palljivo zatvoriti sredstva za stvrdjivanje nakon upotrebe.
- Kod osjetljivih osoba polisilosani mogu izazvati iritacije ili druge alergijske reakcije.

ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA OTISKA

Nakon ispiranja pod tekućom vodom, otisak se odmah može dezinficirati. Optimalna dezinfekcija postiže se uranjanjem otiska u otopinu Zeta 7 (Zhermack) ili izravnim prskanjem Zeta 7 sprejem (Zhermack). Ako rabite druga dezinfekcijska sredstva, slijedite upute proizvođača.

IZLJEVANJA MODELA

Otisak se mora rastaliti u vremenu od 30 min. do 72 sata od tvrdjivanja. Da bi se smanjila površinska napetost i rizik stvaranja mjeherica (kada su u pitanju materijali na bazi gipsa), savjetuje se nebuliziranje otiska Tensilab-om (Zhermack).

Materijal je kompatibilan sa najboljim vrtsama gipsa na trlištu. Predlažemo uporabu ekstra tvrdog gipsa za bataljke – Elite Rock, Elite Master (Zhermack) i tvrdog gipsa za modele – Elite Model, Elite Stone (Zhermack).

GALVANIZACIJA

Otisci mogu biti galvanizirani sa bakromi srebrom.

SKLADIŠTENJE

Garantirano za period od 36 mjeseci, ako se ispravno pohrani na temperaturi od 5° do 27°C (41° do 80°F).

**HIDROFIL KONDENZÁCIÓS SZILIKONOK (POLISZILOXÁNOK) NAGY PONTOSSÁGÚ
LENYOMATOKHOZ****HASZNÁLATA**

Zetaflow Putty: Polisziloxán első lenyomathoz. A megmunkálás folyamán kezdeti önhetőség, a megkeményedés után nagyfokú keménység jellemzi. Kétfázisú lenyomatvételi technikához ajánlott (dupla lenyomat).

Zetaflow Light: Alacsony viszkozitással és magas önhetőséggel rendelkező hidrofil polisziloxán. Kétfázisú lenyomatvételi technikához ajánlott (dupla lenyomat).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

LENYOMATKANÁL

Minden merev típus megfelelő. A Zhermack rozsdamentes acél Hi-Tray lenyomatkanala különösen javasolt.

ZETAFLOW PUTTY**HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

Adagolás: Használja az adagolókanalat a kívánt mennyiségekhez, majd terítse az anyagot a tenyerébe (a korrekt adagoláshoz az alap szintjének a mérőkanál tetejét el kell érnie). Nyomja az adagolókanál szegélyét az alapba, minden egyes kimért adaghoz egyszer. minden adag anyaghoz nyomjon 1 csík ZETAFLOW Catalyst katalizátort az adagoló kanál hosszának megfelelően (4 cm.) (1).

Keverés: Hajtsa össze és gyűrja meg az alapot energikusan az ujjvégeivel kb. 30 másodpercig, amíg az anyag színe homogén lesz, csíkok nélkül (2).

Terítse szét az alapot a lenyomatkanálban. A kidolgozási idő a keverési idővel együtt kb. 1 perc 15 másodperc (3).

Helyezze a kanalat szájba és várjon, amíg az anyag megköt, ami kb. 3 perc 15 másodperc (4).

ZETAFLOW LIGHT**HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

Adagolás: Nyomja ki a kívánt mennyiséget, figyelve az adagoló skálát a keverőlapon. Ezután adagoljon a folyadékkal azonos hosszságú adag ZETAFLOW Catalyst katalizátort (5).

Keverés: Keverje össze az anyagot erőteljesen egy spatulával, azután óvatosan terítse szét a keveréket, rányomva a keverőlapra, hogy a buborékokat kiküszöbölje, amik keverés közben keletkezhetnek. Ismételje a procedúrát, amíg a keverék színe homogén lesz. A keverési idő ideálisan kb. 30 másodperc (6).

Tegye a keveréket a lenyomatkanálba a spatulával vagy elasztomerekhez való fecskendővel. A kidolgozási idő a keverési idővel együtt kb. 2 perc. (7).

Helyezze a kanalat szájba és várja meg, amíg a keverék megköt, ami kb. 3 perc 30 másodperc (8).

MŰSZAKI ADATOK - (Technical Data)

Az anyagok jellemzői az 1. táblázatban (Table 1) találhatók:

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Keverési idő
- 3 - Teljes kidolg. idő*
- 4 - Idő a szájban
- 5 - Kötési idő*
- 6 - Nyomás alatti deformáció (min./max.)
- 7 - Rugalmas kiegyenlítődés
- 8 - Dimenzionális stabilitás

* A klinikai felhasználási időket (lásd 1. táblázat – Table 1, az anyagok jellemzői) a 23°C/73°F-on történő keverés kezdetétől kell számítani. Magasabb hőmérséklet csökkenti, alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja a jelzett időket.

FIGYELEM

- Mielőtt a precíziós lenyomatot venné, távolítsa el minden, a szájból származó nedvmaradékot, alaposan leöblítve és megszárítva az anyagot.
- Használat után a katalizátor tubust alaposan zárja vissza.
- Ne színezz össze a ruháját. Vigyázzon, hogy a katalizátor ne érintkezzen bőrrel és szemmel; ha mégis bőrre kerülne, mosza le alaposan szappanos vízzel. Ha szembe kerülne, folyóvízzel alaposan öblítse ki és forduljon orvoshoz. Ha az anyagot lenyeli, azonnal forduljon orvoshoz.
- A polisziloxánok, az arra érzékeny egyénekben irritációt vagy más allergiás reakciót válthatnak ki.

A LENYOMAT TISZTÍTÁSA ÉS FERTŐTLENÍTÉSE

Bő, folyó vizes öblítés után a lenyomat azonnal fertőtleníthető. Az ideális fertőtlenítés úgy érhető el, ha a lenyomatot Zeta 7 solution (Zhermack) oldatba meríti vagy közvetlenül bepermetezi Zeta 7 spray-vel (Zhermack). Más fertőtlenítőszerek használatával kapcsolatban tartsa be a gyártó utasításait.

A MODELLEK KIÖNTÉSE

A lenyomatot kötés után 30 perc – 72 óra után ki kell önteni. A felületi feszültség csökkentéséhez és a buborékképződés elkerülése érdekében (gipszekkel) javasoljuk a lenyomat lefújását Zhermack Tensilábbal. Az anyag kompatibilis minden kereskedelemben kapható gipsszel. Mi a Zhermack által forgalmazott gipszeket ajánljuk: type 4 (Elite Rock, Elite Master - Zhermack) és type 3 (Elite Model, Elite Stone - Zhermack)

GALVANIZÁLÁS

Az készített lenyomatok galvanizálhatók ezüsttel vagy rézzel.

ELTARTHATÓSÁG

36 hónap 5°-27°C-on (41°-80°F)

HIDROFILEN KONDENZACIJSKI SILIKON (POLISILOKSAN) ZA ZELO NATANČNO JEMANJE ZOBNIH ODTISOV**UPORABA**

Zetaflow Putty: Polysiloxan pre prvý odtlačok charakteristický prvotnou tekutosťou vo fáze spracovania a vysokou konečnou tvrdosťou po vytvrdení. Odporúčané pre techniku v dvoch fázach (dvojaké odtlačkovanie).

Zetaflow Light: Hydrofilný polysiloxan s nízkou viskozitou a vysokou tekutosťou. Odporúčané pre techniku v dvoch fázach (dvojaké odtlačkovanie).

Zetaflow Catalyst: Specific Catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

MODEL ZA ODTISEK (ŽLICA)

Vsi tipi, samo da so trdi; še posebej se pripravujte modeli iz nerjaveäega jekla Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**SPÔSOB POUŽITIA:**

Dávkovanie: Odoberte odmerkou potrebné množstvo materiálu a rozprestreite ho na ruke (upozornenie: odmerka musí byť vrchovatá). Odtlačte okraj odmerky do hmoty toľkokrát, kolko je dávkovacích odmeriek. Na každú odmerku materiálu vytlačte ena prúžky gélu ZETAFLOW Catalyst v dĺžke odmerky (4 cm.) (1).

Miešanie: Prehnite hmotu na sebe a po dobu 30 sekúnd ju energicky prepracujte končekmi prstov, dokiaľ nedosiahnete jednoliaty farebný odtieň bez pruhov (2).

Rozprestreite rozmiešanú hmotu na odtlačkovú lyžicu. Doba spracovania vrátane miešania je približne 1 minúta 15 sekúnd (3).

Vložte do zubnej dutiny a vyčkajte do vytvrdenia, ktoré sa dokončí do 3 minút a 15 sekúnd (4).

ZETAFLOW LIGHT**SPÔSOB POUŽITIA:**

Dávkovanie: Vytlačte z tuby potrebné množstvo pozdĺž dávkovacej stupnice miešacej jednotky. Vytlačte rovnaké množstvo gélu ZETAFLOW Catalyst, ako je dĺžka roztoku (5).

Miešanie: Energicky premiešajte špachtlou a potom za účelom uvoľnenia eventuálne nahromadeného vzduchu hmotu tlakom na miešaciu jednotku opatrne odoberte. Túto činnosť opakujte tak dlho, dokiaľ nedosiahnete jednoliaty farebný odtieň. Optimálna doba miešania je približne 30 sekúnd (6).

Naneste rozmiešanú hmotu na odtlačkovú lyžicu špachtlou alebo striekačkou pre elastomery. Doba spracovania vrátane miešania je približne 2 minút (7).

Vložte do zubnej dutiny a vyčkajte do vytvrdenia, ktoré sa dokončí do 3 minút a 30 sekúnd (8).

TECHNICKÉ ÚDAJE - (Technical Data)

StomDevice

Technické charakteristiky materiálov sú uvedené v Tabuľke 1 (Table 1):

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Čas mešanja
- 3 - Skupni as obdelave*
- 4 - Čas zadrževanja v ustní votlini (mins.)
- 5 - Čas strjevanja*
- 6 - Deformiranje na pritisk
- 7 - Vrnitev elasti nosti
- 8 - Stabilnost dimenzij 24 ur

* Doby klinického používania (uvedené v tabuľke 1 – Table 1, technické charakteristiky materiálov) sa rozumejú od začiatku miešania pri teplote 23°C – 73°C. Vyššie teploty tieto doby skracujú, nižšie teploty doby predlžujú.

OPOZORILA / VARNOSTNI UKREPI

- Preden naredite korekcijski odtisek odstranite vse fluidne sledi v ustih, oplahnite in natanāno osušite.
- Izbegujte, da sredstvo naredi madež na haljah ali oblekah.
- Svetuje se uporaba rokavic. Izbegujte neposreden stik kože ali oāi s katalizatorjem; v primeru, da je po nesreāi prišlo do stika s kožo, umivajte ta del z veliko koliāino vode in z milom. V sluāaju, da je prišlo do stika z oāmi, pa izpirajte z veliko tekoāe vode in se posvetujte z zdravnikom.
- V sluāaju pa, da je prišlo do zavžitja, pokliāite takoj zdravnika.
- Pri osebah, občutljivih na polisilosan, lahko povzroči razdraženje ali druge alergične reakcije.

ČISTENIE A DEZINFEKCIÁ ODTLAČKU

Získaný odtlačok treba najprv starostlivo opláchnuť pod tečúcou vodou a potom je možné ihned ho dezinfikovať. Ideálne odtlačok vydezinfikujete ponorením do roztoku Zeta 7 solution (Zhermack) alebo priamym postriekaním sprejom Zeta 7 spray (Zhermack). Pri používaní iných dezinfekčných prípravkov dodržiavajte pokyny výrobcu.

LITJE VZORCEV

Odtisek se vlije v āasu, ki traja od 30 minut do 72 ur od strditve. Da bi zmanjšali napetost na površini in s tem tveganje, da se pojavijo mehuräki (pri materialih na bazi gipsa), se svetuje obdelava odtiska z nebulizacijskim proizvodom Tensilab (Zhermack). Material je kompatibilen z vsemi boljšimi vistami gipsa na tržišču.

GALVANIZACIJA

Odtisi, ki ste uresničili, lahko galvanizirate z bakrom ali srebrom.

SKLADIŠ ENJE

Garantira se za obdobje 36 mesecev, ďe je pravilno shranjen med 5° in 27°C (41° – 80°F).

SILIKONI KONDENSĀCIJAI (POLISILOKSĀNI), HIDROSADERĪGI AUGSTAS PRECIZITĀTES NOSPIEDUMIEM.**IZMANTOŠANA**

Zetaflow Putty: Polisiloksāns pirmam nospiedumam, kam raksturīgs sākotnējs gludums apstrādes laikā un augsts beigu stingrums pēc sacietēšanas. Ir ieteicams divu fāžu metodei (dubultnospiedums).

Zetaflow Light: Hidrosaderīgs polisiloksāns ar zemu blīvumu augstu gludumu. Ir ieteicams divu fāžu metodei (dubultnospiedums).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

NOSPIEDUMU PLATE

Visi veidi, ja tās ir stingras; ir ļoti ieteicams izmantot nospiedumu plates no nerūsējoša tērauda Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**IZMANTOŠANA**

Dozēšana: Paņemt ar dozētāju nepieciešamu materiāla daudzumu un izklāt uz rokas (piezīme: dozētājam ir jābūt pilnam). Piespiest masu ar dozētāja malu tik daudz reižu, cik daudz tika ieliktas devas. Katru materiāla devu izklāt ZETAFLOW Catalyst 1 šķīpās tāda paša garuma, kā pats dozētājs (vienāds 4 cm.) (1).

Maisīšana: Salikt masu un enerģiski samaisīt ar pirkstu galiņiem aptuveni 30 sek., līdz ko tā sasniedz viena veida toņa krāsu un ir bez svitrām (2).

Izklāt samaisīto masu uz nospieduma plates. Apstrādes laiks, ieskaitot maisīšanu, ir aptuveni 1 min. 15 sek. (3).

Levietot mutes dobumā un gaidīt sacietēšanu, kas parādās pēc aptuveni 3 min. 15 sek. (4).

ZETAFLOW LIGHT**IZMANTOŠANA**

Dozēšana: Izspiest no tūbiņas nepieciešamo daudzumu, izmantojot maisīšanas bloka dozēšanas skalu. Dozēt ZETAFLOW Catalyst dadzumu, kas ir vienāds šķidrās vielas garumam (5).

Maisīšana: Maisīt enerģiski ar špāteli, lai noņemtu iespējamo uzsūkto gaisu, noņemt un rūpīgi izklāt maisījumu, veicot spiedienu uz maisīšanas bloka. Atkārtot operāciju līdz ko ir sasniegta viena veida toņa krāsa. Ideālais maisīšanas laiks ir aptuveni 30 sek. (6).

Uzklāt samaisīto masu uz nospieduma plates ar špāteli vai šķirci elastomēriem. Apstrādes laiks, ieskaitot maisīšanu ir aptuveni 2 min. (7).

Levietot mutes dobumā un gaidīt sacietēšanu, kas parādās pēc aptuveni 3 min. 30 sek. (8).

TEHNISKIE DATI - (Technical Data)

1. tabulā (Table 1) ir dots materiālu raksturojums:

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Maisīšanas laiks
- 3 - Kopējais apstrādes laiks
- 4 - Atrašanās mutes dobumā
- 5 - Saķeršanas laiks
- 6 - Saspiešanas deformācija (min.- max.)
- 7 - Elastības atjaunošana
- 8 - Dimensionālā stabilitāte 24st.

* Kliniskās izmantošanas laiks (norādīts 1. tabulā Table 1, materiāla raksturojums) ir domāts laiks no maisīšanas sākuma 23°C – 73°F temperatūrā. Ja maisīšana notiek augstākā temperatūrā, šis laiks saisinās. Ja maisīšana notiek zemākā temperatūrā, šis laiks paildzinās.

BRĪDINĀJUMI / PIESARDZĪBAS MĒRI

- Pirms veikt nospiedumu korekciju, ir jāņoņem jebkuras orālās šķidrās vielas pēdas, kārtīgi noskalojot un izzāvējot.
- Pēc izmantošanas kārtīgi aiztaisīt sacietinātājus.
- Ir ieteicams izmantot cimdus. Izvairīties no katalizātora kontakta ar ādu un acīm, gadījumā, ja tiek veikts netiess kontakts ar ādu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Gadījumā, ja tiek veikts kontakts ar acīm, rūpīgi noskalot ar tekošu ūdeni un griezties pie ārsta. Rišanas gadījumā nekavējoties izsaukt ārstu.
- Izvairīties no halātu un drēbju nosmērēšanas.
- Cilvēkiem, kas ir jutīgi uz polisilosāniem, var provocēt kairinājumus vai citas alerģiskas reakcijas.

MODELU IELIEŠANA

Platei ir jābūt ielietai sākot ar 30min. līdz pat 72 stundām no sacietēšanas laika. Lai samazinātu virskārtas spiedienu un pūšļu veidošanās risku (ar materiāliem uz ģipša bāzes), ir ieteicams apstrādāt nospiedumu izsmidzinot to ar Tensilab (Zhermack). Materiāls ir saderīgs ar viesiem labākiem ģipšiem, kuri ir pieejami tirgū. Ir ieteicams izmantot extra stingro ģipsi atlikumiem – Elite Rock, Elite Master (Zhermack) un stingru ģipsi modeljiem – Elite Model, Elite Stone (Zhermack).

GALVANIZĀCIJA

Nospiedumi var būt galvanizēti ar varu vai ar sudrabu.

GLABĀŠANA UN GARANTIJA

Materiālam ir garantija uz 36 menešiem, ja tas tiek pareizi glabāts no 5° līdz 27°C (41°-80°F).

KONDENSUOJAMIEJI SILIKONAI (POLISILOKSANAI), ATSPARŪS DRĘGMEI, SKIRTI YPAČ TIKSLIEMS ATSPAUDAMS GAUTI**PASKIRTIS**

Zetaflow Putty: Polisilosanas pirmajam atspaudui, pasižymi pradiniu lengvumu apdorojimo fazėje ir ypatingu kietumu galutinėje fazėje užsibaigus kietėjimui. Rekomenduojamas taikant dvifazę techniką (dvigubo atspaudo technika).

Zetaflow Light: Poliksilosanas, atsparus dręgmei, pasižymintis mažu klampumu, lengvas. Rekomenduojamas taikant dvifazę (dvigubo atspaudo) techniką.

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

ATSPAUDINIAI ŠAUKŠTAI

Tinka visi kietieji tipai; ypač rekomenduojami nerūdijančio plieno atspaudiniai šaukštai Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY**NAUDOJIMO BŪDAS:**

Dozavimas: Matuojančia priemone (menzūrėle) paimkite reikiama medžiagos kiekį ir uždékite ant rankos (pastaba: matavimo prietaisas turi būti švarus). Prispauskite jį prie masės tiek kartų, kiek reikia pagal dozavimą. Kiekvienam matuojamam medžiagos kiekiui reikia 1 ZETAFLOW Catalyst juostelių (4 cm.) (1).

Mišiniai: Sulenkite visą masę ir intensyviai maišykite pirštų galiukais maždaug 30 sek. kol gaunama vientisa masė (2).

Uždékite išmaišytą masę ant atspaudinio šaukšto. Apdorojimo laikas, įskaitant maišymą - maždaug 1 min. 15 sek. (3).

Įdėti į burnos ertmę ir palaukti, kol sukietės maždaug 3 min. 15 sek. (4).

ZETAFLOW LIGHT**NAUDOJIMO BŪDAS:**

Dozavimas: Išrauki iš tūbelės reikiama kiekį pagal dozatoriaus skalę.

Išspausti ZETAFLOW Catalyst, kiekį, lygū skysčio kiekiui (5).

Maišymas: Intensyviai maišykite lopetėle, kad nesusidarytų burbuliukų, atsargiai maišykite, paspaudami mišinio masę.

Pakartokite veiksmą, kol spalvos tonas bus vienodas. Idealus maišymo laikas - maždaug 30 sek. (6).

Lopetėle arba elastomeru švirkštu uždékite išmaišytą masę ant atspaudinio šaukšto. Apdorojimo laikas, įskaitant maišymą - maždaug 2 min. (7).

Įdėti į burnos ertmę ir palaukti, kol sukietės po maždaug 3 min. 30 sek. (8).

TECHNINIAI DUOMENYS - (Technical Data)

stomdevice

1 lentelė (Table 1) pateikia medžiagų charakteristikas:

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Maišymo laikas
- 3 - Apdorojimo laikas viso*
- 4 - Būvimo burnos ertmėje trukmė
- 5 - Kietėjimo laikas*
- 6 - Kompresijos deformavimas (min/max)
- 7 - Elastingumo atsistatymas
- 8 - Dimensinis stabilumas

* Klinikinio naudojimo laikai (išvardinti 1 lentelėje – Table 1, medžiagų charakteristikos) yra skirti pradėti maišymą 23°C – 73°F temperatūroje. Maišant aukštesnėje temperatūroje šie laikai sumažėja. Maišant žemesnėje temperatūroje šie laikai padidėja.

PERSPĖJIMAI

- Prieš darant korekcinį atspaudą, panaikinkite skysčių pėdsakus, kruopščiai išskalaudami visą burnos ertmę bei ją išdžiovindami.
- Atsargiai uždarykite po naudojimo.
- Rekomenduojama naudoti pirštines. Saugotis, kad katalizatorius nepatektų ant odos ir į akis. Jei taip įvyko, gausiai plaukite vandeniu ir muilu. Jei preparato pateko į akis, plaukite po tekančiu vandeniu ir iš karto kreipkitės į gydytoją. Apsinuodijimo atveju iš karto kreipkitės į gydytoją.
- Venkite susiupti drabužius.
- Jautriems asmenims poliksilosanai gali sukelti alergines reakcijas.

ATSPAUDO VALYMAS IR DEZINFEKAVIMAS

Gerai praskalavus po tekančiu vandeniu, atspaudas gali būti iškart dezinfekuojamas. Idealus dezinfekavimas pasiekiamas įmerkus atspaudą į Zeta 7 tirpalą (Zhermack) arba apipurškus jį Zeta 7 purškikliu (Zhermack). Naudodamai kitas dezinfekuojančias medžiagas, laikykitės gamintojų instrukciją.

MODELIŲ LIEJIMAS

Atspaudas liejamas nuo 30 min. iki 72 val. nuo kietėjimo pabaigos. Norint sumažinti paviršiaus įtampą bei oro burbuliukų atsiradimą (medžiagos gipso pagrindu), rekomenduojama panaudoti Tensilab (Zhermack). Medžiaga suderinama su geriausiais gipso tipais esančiais rinkoje. Kultiniams atspaudams rekomenduojama naudoti ypač kietą gipsą – Elite Rock, Elite Master (Zhermack) bei kietą gipsą modeliams – Elite Model, Elite Stone (Zhermack).

GALVANIZAVIMAS

Atspaudai gali būti galvanizuojami su variu arba sidabru.

LAIKYMAS IR GARANTIJA

Tinkamai laikant 5°-27°C (41°-80°F) temperatūroje, garantija yra 36 mėnesiams.
nuo 10.00 Roccia di CHI

HÜDROFIILSED KONDENSATSIONISILIKOONID (POLÜSILOKSAANID) SUURE TÄPSUSEGA JÄLJENDITE VÖTMISEKS

KASUTAMINE

Zetaflow Putty: Esialgse jäljendi võtmiseks möeldud polüsiloosaan, mida iseloomustab esialgne voolavus töötlemisaasis ja suur löplik kõvadus pärast kõvastumist. Soovitatakse kahefaasilise tehnika korral (topeltjäljend).

Zetaflow Light: Hüdrofiilne madala viskoossuse ja hea voolavusega polüsiloosaan. Soovitatakse kahefaasilise tehnika korral (topeltjäljend).

Zetaflow Catalyst: Specific catalyst for Zetaflow Putty and Zetaflow Light.

JÄLJENDILUSIKAS

Koik jäigad lusikatüübidi; eriti soovitatakse roostevabast terasest jäljendilusikaid Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY

KASUTUSVIIS

Doseerimine: Eraldada möötenöoga vajalik kogus materjali ja laotada peopesale. (Märkus: nõu peab olema täidetud ilma kuhjata). Vajutada möötenöö serv massile nii mitu korda, kui palju on väljamöödetud koguseid. Iga materjalikoguse kohta tömmata üks 1 möötenöö pikkusega ühepiikkust (st 4 cm) riba ZETAFLOW Catalyst'i (1).

Segamine: Voltida mass kahekorra ja sõtkuda jõuliselts sörmeotstega umbes 30 sek, kuni värvus on ühtlane ega ole enam viiruline (2).

Laotada segatud mass jäljendilusikale. Töötlemisaeg koos segamisajaga on umbes 1 min. 15 sek. (3).

Paigutada suuõände ja oodata kõvastumist, mis võtab umbes 3 min. 15 sek. (4).

ZETAFLOW LIGHT

KASUTUSVIIS

Doseerimine: Pigistada tuubist vajalik kogus piki segamisaluse doseerimisskaalat. Doseerige väljapigistatud vedelikuga võrdne kogus ZETAFLOW Catalyst'i (5).

Segamine: Seejärel segada jõuliselts spaatliga, et eemaldada öhk, mis võib olla sisse jäänud, võtta vajalik kogus ja laotada mass hoolsalt vajutades segamisalusele. Korrrata, kuni saate ühtlase värvuse. Ideaalne segamisaeg on umbes 30 sek. (6).

Kanda segatud mass spaatliga või elastomeeride puhul süstlagu jäljendilusikale. Töötlemisaeg koos segamisajaga on umbes 2 min. (7).

Paigutada suuõände ja oodata kõvastumist, mis võtab umbes 3 min. 30 sek. (8).

TEHNILISED ANDMED - (Technical Data)

StomDevice

Tabelis 1 (Table 1) on märgitud materjalide omadused:

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Segamisaeg
- 3 - Töötlemisaeg kokku*
- 4 - Suus hoidmise aeg
- 5 - Kõvastumisaeg*
- 6 - Deformeerumine survel (min/max)
- 7 - Elastne taastumine
- 8 - Möötmete stabiilsus

* Kliinilise kasutamise ajad (tabel 1 – Tabel 1, materjali omadused) on möeldud segamise alustamiseks temperatuuril 23°C (73°F). Kõrgemal temperatuuril segamine lühendab neid aega. Madalamal temperatuuril segamine pikendab.

HOIATUSED / ETTEVAATUSABINÖUD

- Enne korrektuurjäljendi valmistamist eemaldada kõik suueritiste jäagid korralikult loputades ja kuivatades.
- Sulgeda kövendid pärast kasutamist korralikult.
- Soovitatav on kasutada kindaid. Vältida katalüsaatori sattumist nahale ja silma; juhuslikul sattumisel nahale pesta rohke vee ja seebiga. Silma sattumise korral loputada rohke voolava veega ja pöörduva arsti poole. Allaneelamise korral kutsuda kohe arst.
- Hoiduda kitlit või riideid määrimast.
- Polüsiloksaanide suhtes tundlikel inimestel võib tekkida ärritus või muu allergiline reaktsioon.

JÄLJENDI PUHASTAMINE JA DESINFITSEERIMINE

Pärast rohke voolava veega loputamist võib jäljendit kohe desinfitseerida.

Ideaalseks desinfitseerimiseks kasta jäljend 10 minutiks Zeta 7 solution (lahusesse) (Zhermack) või pihustada seda Zeta 7 spray (spreiga) (Zhermack). Teiste desinfitseerimisvahendite kasutamisel järgida tootja juhiseid.

MUDELITE VALAMINE

Jäljend valatakse 30 min kuni 72 tunni jooksul pärast kõvastumist. Et vähendada pindpinevust ja mullide tekkimise ohtu (kipsi baasil materjalide puhul), on soovitav jäljendit töödelda, pihustades selle üle Tensilab (Zhermack)iga. Materjal sobib kõikide paremate turul saadaolevate kipsidega. Matriitside jaoks on soovitav kasutada ekstraköva kipsi – Elite Rock, Elite Master (Zhermack) ja mudelite jaoks kõva kipsi – Elite Model, Elite Stone (Zhermack).

GALVANISEERIMINE

Valmistatud jäljendeid võib vase või hõbedaga galvaniseerida.

HOIDMINE JA GARANTII

Materjali garantii kehtib 36 kuud, kui seda hoitakse nõuetekohaselt 5°–27°C (41°–80°F) juures.

СИЛИКОНИ ЗА КОНДЕНЗАЦИЯ (ПОЛИСИЛОСАН) ВОДНОКОНТАКТЕН С ВИСОКА ТОЧНОСТ

ОБРАБОТКА

Zetaflow Putty – полисилоксан за първи отпечатък , характеризиращ се с първоначална течливост в работната фаза и висока твърдост след полимеризиране. Подходящ за двуфазова техника.

Zetaflow Light – нисък вискозитет, много течлив, хидросъвместим полисилоксан. Подходящ за двуфазова техника.

ОТПЕЧАТЬЧНА ЛЪЖИЦА

Всички видове са твърди; препоръчват се, по специално, отпечатъчни лъжици от неръждаема стомана Hi-Tray (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Дозиране: използвайте мерителна лъжица за дозиране на необходимото количество то Zetaflow putty и го вземете в ръка(забележка: за коректна доза - нивото на Zetaflow putty трябва да достига до върха на дозаторната лъжица). Разстелете дозираното количество Zetaflow putty в ръката си и претиснете ръбовете на дозиращата лъжица. Прибавете една лента от Zetaflow катализатор по дължина ~ 4 см. Това се отнася за всяка доза от Zetaflow putty.

Смесване: Размесете енергично с пръсти за около 30 секунди, докато изцяло се хомогенизира цвета и изчезнат следите от катализатор. Поставете масата в отпечатъчната лъжица. Работното време включващо и времето за смесване е около 1 минута и 15 секунди. Поставете лъжицата в устата на пациента и изчакайте да се втвърди за около 3 минути и 15 секунди.

ZETAFLOW LIGHT

УПОТРЕБА

Дозиране: използвайте скалата за дозиране на блокчето за смесване и поставете лента от необходимото количество от Zetaflow light, нанесете и същата по дължина лента от Zetaflow катализатор.

Енергично размесете с шпатула и притеснете отгоре за да елиминирате въздушните мехури. Времето за смесване е ~ 30 секунди. Поставете смета в отпечатъчната лъжица с шпатула или със спринцовка за еластомери. Работното време включващо и времето за смесване е около 2 минути. Поставете лъжицата в устата на пациента и изчакайте да се втвърди за около 3 минути и 30 секунди.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА МАТЕРИАЛА - (Technical Data)

Таблица 1 съдържа характеристиките на материалите:

- 1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19
- 2 - Време за смесване
- 3 - Време за обща обработка*
- 4 - Престой в устаната кухина
- 5 - Време за стягане*
- 6 - Деформация на натиск (мин./макс.)
- 7 - Еластичност на размера
- 8 - Стабилност на размера

* Клиничните работни времена (изброени в **таблица 1 – Table 1**, характеристики на материала) важат от момента на започване на разбъркването при температура 23–73°F. Разбъркването при по-висока температура скъсява тези времена. Разбъркването при по-ниска температура ги удължава.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ / ЗАБЕЛЕЖКИ

- Преди изпълнение на коригиращ отпечатък, отстранете всякакви остатъци от течности от устната кухина като внимателно изплакнете и изсушите.
- Затваряйте винаги втвърдителите след използване.
- Препоръчва се използването на наръкавици. Пазете се от контакт на катализатора с кожата и очите; при евентуален случаен контакт с кожа, изплакнете обилно с вода и сапун. При контакт с очите, изплакнете обилно в течаща вода и се обърнете към лекар. При погъщане, незабавно се обърнете към лекар.
- Пазете дрехите, остават петна.
- При хора, чувствителни към полисилосани могат да се наблюдават възбудимост или други алергични реакции.

ПОЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКТИРАНЕ НА ОТПЕЧАТЬКА

След обилно изплакване на отпечатъка под течаща вода, тя може да се дезинфекцира. Идеалното дезинфектиране се получава като се потопява в **Zeta 7 разтвор** (Zhermack) или с директно впръскване на **Zeta 7 шпрей** (Zhermack). При използването на друг вид дезинфектанти, трябва да се придържате към инструкциите на производителя.

ЗАЛЕПВАНЕ НА МОДЕЛИТЕ

Отпечатъка се залепва за времето от 30 мин. И 72 часа от втвърдяването. За намеляване на повърхностното напрежение и риска от образуване на межурчета (с материали на гипсова основа), се препоръчва обработка на отпечатъка като го изпарите с Tensilab (Zhermack). Материалът е съвместим с всички най-качествени гипсове предлагани на пазара. Препоръчва се използването на много твърд Sгипс за пънчета: **Elite Rock, Elite Master** (Zhermack) и твърд гипс за модели: **Elite Model, Elite Stone** (Zhermack).

ГАЛВАНИЗАЦИЯ

Отпечатъците могат да се галванизират с мед или сребро.

СЪХРАНЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ

Материалът има гаранция за период от 36 месеца, при условие че се съхранява правилно при температура между 5° и 27°C (41° – 80°F).

高精度印模用水相容性缩聚硅橡胶（聚硅氧烷）

应用

Zetaflow Putty: 初印模用聚硅氧烷,操作阶段的初期流动性好,凝固后硬度高,韧性好。建议用于两步法印模技术(两次印模)。

Zetaflow Light: 低粘度、高流动性的水相容性聚硅氧烷。建议用于两步法印模技术(两次印模)。

Zetaflow Catalyst: Zetaflow Putty和Zetaflow Light专用催化剂。

印模盘

只要是硬性的所有种类；特别建议不锈钢材质的 Hi-Tray (Zhermack)。

ZETAFLOW PUTTY

使用方法：

量取

用量勺量取所需量的 ZETAFLOW Putty 材料并在手掌上铺开成饼状(注意事项:为了准确量取,每一勺材料都应该和量勺的边沿平齐)。用量勺量取几次材料,就用量勺边缘在材料上压出几次印痕。对每量勺材料,添加一条和量勺口同样长度(约4cm)(1)的 ZETAFLOW Catalyst 催化剂。

混合

用手指将材料折叠并用力揉捏约 30 秒,直至颜色均匀且没有彩色条纹(2)。把混合后的材料铺在印模托盘上。包括混合时间在内,操作时间约为1分15秒(3)。

放入口腔,直至材料凝固,时间约为3分15秒(4)。

ZETAFLOW LIGHT

使用方法：

量取

从软管内挤出所需量的材料,放在调和板上并注意刻度长度,然后再挤出相等长度的 ZETAFLOW Catalyst 催化剂(5)。

混合

用调刀用力混合,并把材料摊开,同时用调刀在调和板上不断挤压材料,消除其中的气泡。重复上述操作直至材料的颜色均匀。理想混合时间约为30秒(6)。将混合后的材料用调刀或者专用注射器转移到印模托盘上。包括混合时间在内,操作时间约为2分钟(7)。

放入口腔,直至材料凝固,时间约为3分30秒(8)。

技术数据 - (Technical Data)

表1 (Table 1) 中为物料特性:

1 - ISO 4823 / ADA Spec. 19

2 - 混合时间

3 - 总加工时间*

4 - 口内时间

5 - 凝固时间*

6 - 挤压变形(最小/最大)

7 - 弹性恢复

8 - 尺寸稳定性

* (表1-Table 1中所含, 代表物料特性的) 临床使用时间为23° C – 73° F下自混合开始。高温时能够降低这些时间, 低温时会延长这些时间。

警告/注意事项

- 在制作修理印模时, 仔细冲洗并且干燥, 以消除任何口液残余。

- 用后仔细地密封固化剂。

- 建议使用手套。避免皮肤和眼睛接触催化剂; 如果发生皮肤意外接触, 用足量的水和肥皂冲洗。如果发生眼睛接触, 用自来水充分冲洗之后去医生处就诊。
吞咽时需要马上就诊。

- 避免污染衬衫或者衣服。

- 对敏感对象来说聚硅氧烷可能会导致发炎或者其他过敏反应

印模的清洗和消毒

在自来水下充分冲洗之后, 可以马上对印模进行消毒。理想消毒是将印模浸入 Zeta 7 solution (Zhermack) 或直接对其喷 Zeta 7 spray (Zhermack)。使用其他消毒剂时请遵照生产商的说明。

浇模

浇模时间应该在凝固后 30 分钟和 72 小时之间。为了降低表面张力和减少 (石膏质材料) 气泡形成的风险, 建议用 Tensilab (Zhermack) 对印模进行雾化处理。本品与市场上所有主流石膏相容。建议使用义齿用超级硬度石膏 (Elite Rock, Elite Master - Zhermack) 和模型用硬石膏(Elite Model, Elite Stone - Zhermack)。

电镀

印模可以用铜或者银电镀。

储藏和质保

如果在温度范围介于 5° 和 27°C(41 – 80 °F) 之间正确储藏, 材料质保期为 36 个月。

سيلكون للتكتيف (بولي سيلوكسان) ماني متاجنس لأخذ البصمة بدقة عالية الاستخدام

Zetaflow Putty: بولي سيلوكسان يتميز عند استخدامه في البصمة الأولية بالسيولة عند وضعه وتزداد درجة صلابته تدريجياً عندما يجف، ينصح به في التقنية ذات المرحلتين (بصمة مزدوجة)

Zetaflow Light: بولي سيلوكسان ماني متاجنس يتماز بدرجة لزوجة منخفضة وسيولة عالية جداً، ينصح به في التقنية ذات المرحلتين (بصمة مزدوجة).

حامل البصمة:

جميع أنواع الطبع المصنوعة من الصلب مناسبة جداً للاستخدام لتكون حاملة للبصمة، ولكن ينصح بأن يكون الصلب غير قابل للأكسدة **Hi-Tray (Zhermack)** ، في حالة أن تكون الطبعة غير متقوية

Universal Tray Adhesive (Zhermack).

ZETAFLOW PUTTY

طريقة الاستخدام

الجرعة: تؤخذ الكمية اللازمة من المادة بواسطة مكيل صغير وتوضع على راحة اليد (يجب أن يكون المكيل ممسوح) ثم يمرر جانب المكيل على المادة عدة مرات طبقاً لعدد المعايير المحددة. لكل معيار من المادة المستخدمة قم بوضع شريطين من **Zetaflow Catalyst** لهما نفس طول المعيار (حوالى 4 سم). (1)

الخلط: يتم ثني الخليط وتدويره ويعجن بقوة بطرف الأصابع لمدة 30 ثانية حتى تتلون كلها بلون واحد متاجنس. (2)

يوضع الخليط المعجون في الطبعة وتترك. زمن التحضير دقيقة و15 ثانية شاملة وقت الخلط. (3)
تفرد العجينة في سقف الحلق وينتظر إلى أن تتماسك في مدة تصل إلى 3 دقائق و15 ثانية.

ZETAFLOW LIGHT

طريقة الاستخدام

الجرعة: يتم أخذ الكمية المطلوبة من الأنبوية بواسطة المعيار المدرج الخاص بوحدة الخلط. قم بمعايرة كمية من **Zetaflow Catalyst** مساوية لكمية السائل. (5)

الخلط: يتم الخلط بقوة باستخدام المبسط الخاص، لإزالة فقاعات الهواء التي قد تتكون بداخل الخليط. قم بأخذ العجين وفرده بعناية مع الضغط عليه بقوة.

يتم تكرار العملية حتى يصبح للعجين لون واحد متاجنس. مدة الخلط المثالية تصل لحوالى 30 ثانية. (6)

تنقل كتلة العجين المخلوطة إلى الطبعة الخاصة بواسطة المبسط وسرنجة خاصة بالمواد المطاطية. زمن التحضير شاملاً الخلط يصل إلى حوالي 2 دقيقة. (7)

يوضع الخليط على سقف الحلق ويترك إلى أن يتماسك لمدة تصل إلى 3 دقائق و30 ثانية. (8)

مدة التحضير الإجمالية *

بقائه في سقف الحلق

مدة التصلب *

التشوه عند الضغط (حد أدنى / حد أقصى)

مرونة الاستعادة

ثبات الحجم

تنظيف وتطهير البصمة

بعد شطف البصمة بعالية وغزاره تحت الماء الجري من الممكن تطهيرها فورا. التطهير المناسب بالأكثر يتم الحصول عليه عن طريق تغطيس البصمة في Zeta 7 solution أو عن طريق رش Zeta 7 spray (Zhermack) مباشرة. عند استعمال مطهرات أخرى يرجى الرجوع إلى تعليمات الشركة المصنعة. عند استعمال مطهرات أخرى يجب الرجوع إلى تعليمات الشركة المنتجة.

سيلان اللحام

تسيل البصمة في فترة تتراوح بين 30 دقيقة و 72 ساعة من بداية التصلب، لتقليل الضغط السطحي ومخاطر تكون فقاعات (في المواد المصنوعة من الجبس) ينصح برش البصمة بـ Tensilab (Zhermack). وهذه المادة ملائمة لاقضل أنواع الجبس في السوق. ينصح باستخدام جبس شيد الصلابة للأطراف النقصة Elite Master / Elite Rock (Zhermack) وجـ

صلب للتلامـاج Elite Model/Elite Stone.

تبيهـات واحتياطـات: قبل عمل بصمة التـصـحـيـح يـزال بـعـالـيـة أي تـأـثـر لـلـسـواـنـ الـفـمـيـة عـن طـرـيق غـسل الفـمـ وـتجـفـيفـه بـعـالـيـةـ عمـلـيـةـ التـصـلـبـ. تـقـلـقـ العـوـةـ يـاحـكـمـ شـدـيدـ بـعـدـ الـاسـتـخـادـ.

ينـصـحـ بـالـسـتـخـادـمـ قـفـازـاتـ أـثـاءـ التـصـحـيـحـ. تـجـبـ مـلـامـسـةـ المـادـةـ المـحـفـزـةـ لـلـجـلـدـ أـوـ الـعـوـنـ. فـيـ حـالـةـ مـلـامـسـتـهاـ لـلـجـلـدـ يـغـسلـ بـلـمـاءـ والـصـلـبـونـ وـفـيـ حـالـةـ مـلـامـسـةـ الـعـيـنـ تـغـسلـ بـلـمـاءـ الـجـلـيـ وـيـسـتـشـارـ الطـبـيبـ. فـيـ حـالـةـ الـبـلـعـ يـسـكـنـعـ الـطـبـيبـ فـيـ الـحـلـ.

تجـبـ تـرـكـ بـقـعـ عـلـىـ الـقـمـصـلـ وـالـمـلـابـسـ.

تحـفـيرـاتـ: فـيـ حـالـاتـ الـأـفـرـادـ الـذـيـنـ لـدـيـمـ حـسـلـيـةـ مـنـ الـمـكـنـ أـنـ يـثـيرـ الـبـولـيـسـلـوكـسانـ هـيـجـانـ أـوـ اـحـمـارـ.

الـجـلـفـةـ: يـمـكـنـ جـلـفـةـ الـبـصـمـاتـ بـالـخـلـصـ أوـ الـفـضـةـ

التـخـزـينـ وـالـصـلـاحـيـةـ: المـادـةـ صـالـحةـ لـلـاسـتـخـادـ فـيـ خـلـالـ 36ـ شـهـرـ إـذـاـ تمـ حـفـظـهـ بـطـرـيـقـ صـحـيـةـ فـيـ درـجـةـ حرـارـةـ مـنـ 5ـ -ـ 27ـ ـءـ

(أوـ 41ـ -ـ 80ـ فـيـرنـيـتـ)

IT - OSSERVAZIONI IMPORTANTI: La consulenza rilasciata verbalmente, per iscritto o attraverso dimostrazioni, sull'uso dei nostri prodotti, si basa sullo stato attuale della tecnica odontoiatrica e del nostro know-how. Essa è da considerarsi come un'informazione non impegnativa, anche in relazione ad eventuali diritti di terzi, e non esime l'operatore professionale da controllare personalmente se il prodotto è idoneo all'applicazione prevista. L'utilizzo e l'applicazione da parte dell'operatore professionale avviene senza possibilità di controllo da parte dell'Azienda e pertanto sottostanno alla responsabilità dell'operatore professionale. Un'eventuale responsabilità di danni si limita al valore della merce fornita dall'Azienda e utilizzata dall'operatore professionale.

SOLO PER USO DENTALE

EN - IMPORTANT REMARKS: Consulting services on the use of our products, provided in any form, be that verbal, written or through demonstrations, are based upon the current state of dentistry and of our know-how. They are to be considered as non-binding information, also in relation to possible third party claims, and do not exonerate the user from personally checking whether the product is suitable for the planned use. Use and application by the user take place under no possible control by the Company, and are therefore under the user's responsibility. Possible liability for damages is limited to the value of goods supplied by the Company and utilized by the user.

FOR DENTAL USE ONLY

FR - OBSERVATIONS IMPORTANTES: Les indications fournies de manière verbale, par écrit ou à travers des démonstrations portant sur l'utilisation de nos produits se basent sur l'état actuel de la technique odontologique et sur notre savoir-faire. Elles doivent être considérées comme des informations fournies sans engagement, même en ce qui concerne les éventuels droits des tiers, et n'exonèrent pas l'utilisateur de l'obligation de contrôler personnellement si le produit est adéquat pour l'application qui a été prévue. L'utilisation et l'application de la part de l'utilisateur se font sans possibilité de contrôle de la part de la firme et, par conséquent, celles-ci sont placées sous la responsabilité de l'utilisateur. Une éventuelle responsabilité naissant de dommages est limitée à la valeur de la marchandise fournie par la firme et employée par l'utilisateur.

POUR L'USAGE DENTAIRE SEULEMENT

ES - CONSIDERACIONES IMPORTANTES: El asesoramiento proporcionado verbalmente, por escrito o mediante demostraciones acerca del uso de nuestros productos, se basa en el estado actual de la técnica odontológica y de nuestro know-how. Dicho asesoramiento debe entenderse como información no vinculante, tampoco con relación a eventuales derechos de terceros y no exime al usuario del deber de comprobar personalmente si el producto es idóneo para la aplicación prevista. El uso y la aplicación por parte del usuario tienen lugar sin posibilidad de control por parte de la Empresa por lo que son responsabilidad del usuario. Una eventual responsabilidad por daños se limita al valor de la mercancía suministrada por la Empresa y usada por el usuario.

SOLO PARA EL USO DENTAL

DE - WICHTIGE ANMERKUNGEN: Die mündliche, schriftliche oder durch Vorführung erteilte Beratung hinsichtlich der Verwendung unserer Produkte basiert auf dem gegenwärtigen Stand der Zahntechnik sowie auf unserem Wissenstand. Sie ist als nicht bindende Information zu betrachten, dies auch hinsichtlich möglicher Rechte von Dritten und enthebt den Benutzer in keiner Weise von der Verpflichtung, die Eignung des Produktes für die vorgesehene Anwendung persönlich zu überprüfen. Gebrauch und Anwendung durch den Benutzer erfolgen ohne die Möglichkeit einer Kontrolle seitens der Herstellerfirma und liegen somit in der Verantwortung des Benutzers. Eine mögliche Schadenshaftung ist auf den Wert der von der Firma gelieferten und vom Benutzer verwendeten Ware begrenzt.

NUR FÜR ZAHNÄRZTLICHE ANWENDUNG

PT - OBSERVAÇÕES IMPORTANTES: A consultadoria transmitida verbalmente, por escrito ou através de demonstrações, sobre o uso dos nossos produtos, baseia-se no estado actual da técnica odontológica e do nosso know-how. Esta deve ser considerada como uma informação não taxativa, mesmo relativamente a eventuais direitos de terceiros e não isenta o utente de verificar pessoalmente se o produto é idóneo para a aplicação prevista. A utilização e a aplicação da parte do utente, é efectuada sem possibilidade de controlo da parte da Empresa e portanto são da exclusiva responsabilidade do utente. Uma eventual responsabilidade por danos, limita-se ao valor da mercadoria fornecida pela Empresa e utilizada pelo utente.

SOMENTE PARA USO DENTÁRIA

NL - BELANGRIJKE OPMERKINGEN: Het advies dat woordelijk, schriftelijk of door middel van demonstraties wordt gegeven over het gebruik van onze producten, is gebaseerd op de huidige stand van de tandheelkunde en op onze know-how. Het is te beschouwen als een niet-bindende informatie, ook met betrekking tot eventuele rechten van derden, en het ontheft de gebruiker niet van het persoonlijk controleren of het product geschikt is voor de voorziene toepassing. Het gebruik en de toepassing door de gebruiker geschieden zonder mogelijkheid van controle van de kant van de Firma en zijn daarom onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Een eventuele verantwoordelijkheid voor schade is gelimiteerd tot de waarde van de goederen die door de Firma zijn geleverd en door de gebruiker zijn gebruikt.

ALLEEN VOOR DENTAAL GEBRUIK

FI - TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA: Suullisesti, kirjallisesti tai havainnollisesti annetut tuotteiden käyttöohjeet perustuvat hammaslääketieteellisen teknologian vallitsevaan tilaan ja tieto-taitoamme. Niitä ei tule pitää sitovina tietoina (myös muiden osapuolien oikeuksien suhteen), jonka vuoksi käyttäjän tulee tarkistaa henkilökohtaisesti, soveltuuko tuote haluttuun käyttötarkoitukseen. Yrityksellä ei ole mahdollisuutta tarkistaa käyttäjän valitsemasta käyttöä ja käyttötarkoitusta, jolloin ne jäävät käyttäjän vastuulle. Mahdollinen vastuu vaarioista rajoittuu yrityksen toimittamien ja käyttäjän käytämiens tavaroiden arvoon.

AINOASTAAN HAMMASLÄÄKETIEELLISEEN KÄYTÖÖN

EL - ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Οι οδηγίες που παρέχονται προφορικά, εγγράφως ή μέσω επιδείξεων, σχετικά με την χρήση των προϊόντων μας, βασίζεται στην τρέχουσα ιατρική τεχνογνωσία μας και το "know-how/γνωρίζω πως". Αυτές οι οδηγίες δεν θεωρούνται αναγκαστικές, σε συμμόρφωση με τα δικαιώματα επί τρίτων. Ο επαγγελματίας ιατρός πρέπει να ελέγξει αν το προϊόν είναι κατάλληλο για την συγκεκριμένη κάθε φορά εφαρμογή και χρήση. Η σωστή χρήση και επαγγελματική εφαρμογή του προϊόντος δεν μπορεί να ελεγχθεί από την Εταιρεία παρασκευής και την ευθύνη φέρει αποκλειστικά ο επαγγελματίας. Τυχών αποζημιώσεις από την πλευρά της Εταιρείας, περιορίζονται στην αποζημίωση της αξίας του προϊόντος.

ΜΟΝΟ ΠΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

DA - VIGTIGE OPLYSNINGER: Mundtlig og skriftlig instruktion samt instruktion i forbindelse med demonstration af brug af vore produkter er baseret på de aktuelle tandteknikker samt vores know-how. Instruktionen er derfor udelukkende af vejledende karakter. Dette gælder også med hensyn til eventuelle krav i forhold til tredjemænd. Brugeren er stadig forpligtet til personligt at kontrollere, at produktet er egnet til den konkrete placering. Brugeren anvendelse og placering af produktet sker uden kontrol af virksomheden og det er derfor alene brugeren, som kan gøres ansvarlig. Eventuelt ansvar for skader er begrænset til værdien af produkterne, som leveres af virksomheden, og som anvendes af brugeren.

ENDAST FÖR DENTAL BRUK

SV - VIKTIGA ANMÄRKNINGAR: Beskrivningen av användningen av våra produkter som ges muntligen, skriftligen eller genom demonstrationer, baseras på dagens tandläkarteknik och vårt know-how. Den ska betraktas som en vägledande information även när det gäller tredje mans eventuella rättigheter. Användaren måste personligen kontrollera om produkten är lämpad för den aktuella tillämpningen. Användningen och tillämpningen av produkten ligger på användarens ansvar då detta sker utan att företaget har möjlighet att utföra en kontroll. Eventuellt ansvar för skador är begränsat till värdet på den vara som levereras av företaget och används av användaren.

ENDAST FÖR DENTAL BRUK

SL - POMEMBNO OPOZORILO: Nasveti o uporabi naših izdelkov, ki jih dobite ustno ali pisemo ali preko praktičnih demonstracij, temeljijo na trenutnem znanju zobozdravstvene stroke in naši usposobljenosti. Obračnavati jih morate kot informacije brez obveznosti, tudi v primeru škode in ne oproščajo uporabnika osebne preveritev ali je izdelek primeren za predvideno uporabo. Uporaba in namestitev sta pod uporabnikovo odgovornostjo, ker ju izvaja sam, brez možnosti kontrole s strani proizvajalca. Eventuelna odgovornost za škodo je omejena na vrednost blaga, ki ga je dostavil proizvajalec in rabil uporabnik.

SAMO ZA ZOBNO UPORABO

RU - ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ: Консультации по продукции нашей Компании, предоставленные в любой форме – устной, письменной или посредством практических демонстраций – основываются на современном стоматологическом опыте и наших ноу-хау. Они не должны считаться обязательным руководством к применению, также и в отношении заявлений третьих сторон, и не избавляют пользователя от необходимости личной проверки продукта на его соответствие поставленной перед пользователем задаче. Использование и применение продукта пользователем осуществляется без надзора и контроля со стороны Компании, и следовательно подпадают исключительно под ответственность пользователя. Возможная возмещение понесенного ущерба ограничивается только стоимостью продукта, предоставленного Компанией и использованного пользователем.

ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

PL - WAŻNE UWAGI: Instrukcje słowne, pisemne oraz prezentacje dotyczące użytkowania naszych wyrobów są oparte na aktualnym stanie techniki stomatologicznej i naszej technologii. Należy traktować je – również ze względu na ewentualne uprawnienia osób trzecich - jako informacje niezobowiązujące i pamiętać, że nie zwalniają one użytkownika od osobistego sprawdzenia, czy produkt nadaje się do określonego przeznaczenia. Jego użytkowanie i zastosowanie odbywa się bez możliwości kontroli ze strony Firmy i w związku z tym odpowiedzialność spada na użytkownika. Ewentualna odpowiedzialność za szkody ogranicza się do wartości towaru dostarczonego przez Firmę i wykorzystanego przez użytkownika.

TYLKO DO UŻYTKU DENTYSTYCZNEGO

CS - DŮLEŽITÉ PŘIPOMÍNKY: Rada ohledně použití našich výrobků udělená ústně, písemně nebo názorným předvedením se opírá o současný stav zubní techniky a náš know-how. Musí být považována za nezávaznou informaci, a to i co se týká eventuálních práv třetích osob, a nezprostřuje uživatele provedení kontroly z vlastní strany za účelem ověření vhodnosti výrobku pro předpokládanou aplikaci. K použití a aplikaci ze strany uživatele dochází bez možnosti kontroly ze strany firmy, a proto tedy podléhá odpovědnosti uživatele. Eventuální odpovědnost za škody se omezuje na kvalitu zboží dodaného firmou a užívaného uživatelem.

POUZE PRO POUŽITÍ V ZUBNÍM LÉKAŘSTVÍ

TR - ÖNEMLİ GÖRÜŞLER: Ürünlerimizin kullanımına ilişkin olarak sözlü, yazılı veya görsel yollardan yapılan danışımlar, günümüzdeki tıbbi ortamın ve bizim "know-how"ımızın temellerine dayanmaktadır. Bunları, üçüncü kişilerin olası hak ve iddiaları söz konusu olduğunda, bağlayıcı olmayan bilgiler olarak düşünmek gereklidir. Profesyonel kullanıcı, ürünün yapılacak uygulamaya uygunluğunu şahsen kontrol etmeyecektir. Ürünün profesyonel kullanıcı tarafından kullanılmasını ve uygulanmasını Firma'nın kontrol etmesi mümkün olmadığından, bu işlemler profesyonel kullanıcının sorumluluğundadır. Olası bir hasar durumunda sorumluluk, Firma tarafından sağlanarak profesyonel kullanıcı tarafından kullanılan malzemenin değeri ile sınırlıdır.

YALNIZCA PROFESYONEL AMAÇLA KULLANILIR

RO - REMARCI IMPORTANTE: Sfaturile referitoare la utilizarea produsului, acordate verbal, în scris sau prin demonstrații, se bazează pe cunoștințele noastre medicale. Trebuie considerate ca informative și nu obligatorii, chiar în relație cu o a treia parte, și nu scutesc utilizatorul de a controla personal potrivirea cu o anume utilizare. Folosirea și aplicarea din partea utilizatorului are loc fără posibilitate de control din partea Companiei, și de aceea revine utilizatorului. Orice responsabilitate pentru daune este limitată la valoarea produsului furnizat de Companie și folosit de utilizator.

NUMAI PENTRU UZ PROFESIONAL

HR - VAŽNA NAPOMENA: Savjeti o uporabi naših proizvoda koje dobijete usmeno, pismeno ili putem praktičnih demonstracija temelje se na postojećem stupnju stomatološke tehnike i naše sposobljenosti. Radi se o neobvezujućim informacijama i u slučaju eventualne štete, jer iste ne oslobađaju korisnika od osobne provjere da li je proizvod primjeran za predviđenu uporabu. Korištenje i primjena proizvoda odvijaju se bez mogućnosti kontrole proizvođača i stoga podliježu odgovornosti korisnika. Eventualna odgovornost za štetu ograničena je na vrijednost robe, koju proizvodi proizvođač, a koristi korisnik.

SAMO ZA DENTALNU UPORABU

HU - FONTOS MEGFIGYELÉSEK: A szóban, írásban vagy demonstrációkon elhangzó utasításainkat a fogászati technológia mai állására és a know-how-unkra alapozzuk. Mint nem kötelező érvényű információt kell tekinteni a harmadik felek jogaival kapcsolatban is, és nem felmentve a vásárlót az alól, hogy személyesen ellenőrizze, hogy a termék alkalmas-e a kérdéses feladatra. A vevő az egyetlen felelős résztvevő, hiszen a terméket a gyártó minden ellenőrzési lehetőségének hiányában használja. minden kár kifizetés a termék értékében limitált.

CSAK FOGORVOSI HASZNÁLATRA

SK - DÔLEŽITÉ POSTREHY: Ústne, písomné, alebo prevedené poradenstvo o používaní našich výrobkov sa zakladá na súčasnom lekárskom odvetví a na našom "know-how". Je považované za nezáväznú informáciu aj vo vzťahu s prípadnými právami tretích osôb a nezbavuje odborného pracovníka z povinnosti, aby osobne skontrolovalo, či je výrobok vhodný na dané použitie. Firma nemá možnosť kontroly použitia a aplikácie výrobku zo strany odborného pracovníka a preto je za správne použitie zodpovedný on. Prípadná zodpovednosť za škodu sa vzťahuje na hodnotu výrobkov dodaných podnikom a použitých odborným pracovníkom.

IBA PRE PROESIÖNÄLNE POUŽITIE

LV - SVARBIOS PASTABOS: Konsultacija, kaip naudoti mūsų produktus, suteikta žodžiu, raštu ir demonstruojant naudojimo būdą yra paremta esamomis mūsų medicinos žiniomis. Ją reikėtų vertinti kaip informaciją, kuria neprivaloma vadovautis, net trečiąjų šalių teisių atžvilgiu ir šią informaciją turintis vartotojas turi pats jvertinti produkto naudojimo tinkamumą. Vartotojas naudoja ir taiko produktą tam tikriems tikslams neegzistuojant galimybei, kad bendrovė galės produkto naudojimą kaip nors tikrinti, todėl jis pats yra atsakingas už produkto vartojimą. Atsakomybė už sugadintą produktą negali viršyti bendrovės pristatytyų ir vartotojo naudojamų prekių vertės.

TIKTAI PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI

LT - SVARĪGAS PIEZĪMES: Padomi par mūsu produktu lietošanu, kas sniegti mutiski, rakstiski vai ar demonstrācijas palīdzību, ir balstīti uz mūsu pašreizējām medicīniskajām zināšanām. Tā jāuzskata par nesaistošu informāciju, pat saistībā ar jebkurām trešo pušu tiesībām, un tie neatbrīvo lietotāju no personīgās atbildības kontrolēt produkta piemērotību noteiktiem pielietojuma veidiem. Lietotājs izmanto un pielieto produktu, Kompānijai neesot iespējams jebkādā veidā uzraudzīt šo procesu, tāpēc tas notiek ar lietotāja atbildību. Jebkura atbildība par bojājumiem nepārsniedz Kompānijas piegādāto un lietotāja izmantoto preču vērtību.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI

ET - TÄHTSAD MÄRKUSED: Meie toodete kasutamise nõuanded, kas kirjalikult, suuliselt või demonstreerimise teel, pöhinevad meie praegustel meditsiinilistel teamistitel. Seda tuleb pidada mittesiduvaks infoks, isegi kolmandate isikute õiguste osas, ning see ei vabasta kasutajat isiklikult kontrollimast toote sobivust konkreetseks rakenduseks. Kasutajapoolne kasutamine ja rakendamine toimub ilma igasuguse Firmapoole kontrollita ning seetõttu jääb kasutaja vastutusele. Igasugune vastutus kahjude eest piirub Firma poolt tamitud ja kasutaja poolt kasutatud toodete väärtsusega.

AINULT ERIALASEKS KASUTUSEKS

BG - ВАЖНИ ЗАБЕЛЕЖКИ: Консултациите за употреба на нашите продукти, независимо дали са устни, писмени или под формата на демонстрации, са базирани на настоящото ниво на денталната технология и нашето собствено ноу-хау. Такива консултации са необвързващи дори при предявяване на претенции от трета страна и не освобождават специалиста от задължението да провери лично дали продуктът е подходящ за съответната употреба. Zhermack не може да контролира приложението на Zhermack продукти от специалиста, затова той е изцяло отговорен за всяка употреба и приложение. Отговорността на Zhermack е ограничена до качеството на продуктите, доставени на специалиста и използвани от него.

САМО ЗА ДЕНТАЛНА УПОТРЕБА

CN - 重要提示：我们对产品使用的口头、书面或示范建议，都是基于我们目前所知道的医疗知识。它必须被认为是信息，而不是产品附属物，即使和第三方的权利有关，也不能免除用户个人控制产品对特定用途的适用性。公司不能控制用户对材料的使用和应用，因而也不能对用户负责。任何损伤、损害责任仅限于货物的价值，由公司提供货物，由用户使用。

仅限于专业应

ملاحظة مهمة جداً

الاستشارات التي تتعلق بمنتجانا والتي يتم تقديمها بصورة شفوية أو مكتوبة أو أيضا غير الاسدال هي مبنية على التقييمات الحالية المستعملة في طب الأسنان وعلى المهارات المكتسبة، وبالتالي فهي تتغير بمعلومات غير مازمة حتى وإن تعلق الأمر بحقوق الغير، وهي لا تعفي العامل المختصر من إجراء مراقبة شخصية على المنتج للتأكد من مطابقته للعملية التي ينوي إجراءها. إن استعمال وتطبيق المنتج من طرف العامل المختص لا يتم تحت رقابة الشركة المنتجة، وبالتالي فالعامل نفسه هو الذي يتحمل النتائج. احتمال وجود مسؤولية عن وقوع أضرار يترتب عنه فقط تعويض قيمة البضاعة التي قدمت الشركة بتزويدها والتي تم استعمالها من طرف المتخصصين. يستعمل فقط للأسنان

