

IHDE[®] Exakt KN 700 / IHDE[®] Exakt S 1000 / IHDE[®] Genau 2000 / IHDE[®] Universal Pastenhärter

Elastomeres Präzisionsabformmaterial auf Polysiloxan-Basis, kondensationsvernetzend.

Produktbeschreibung

IHDE[®] Exakt KN 700, IHDE[®] Exakt S 1000, IHDE[®] Genau 2000 und Universal Pastenhärter sind präzise Dentalabformmaterialien auf C-Silikonbasis mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis für höchste Ansprüche. Die Produkte werden aus ausgesuchten Rohstoffen mittels modernster Fertigungstechnologie hergestellt. Spezielle Füllkörper im Puttymaterial erleichtern das Anmischen und perfektionieren die Homogenität des Mischergebnisses. Alle Korrekturmateriale bieten eine auf die jeweiligen Anwendungsgebiete abgestimmte Konsistenz, Härte, Thixotropie und Hydrophilie.

Indikation

Kronen und Brücken, Teilkronen, Inlays, Onlays, Total- und Teilprothetik.

Abformtechnik

- IHDE[®] Exakt KN 700:** Basismaterial für die Doppelmischtechnik (einzeitig), und Korrekturabformung (zweizeitig).
- IHDE[®] Genau 2000:** Funktionsabformungen, Unterfütterungen, Basismaterial für Doppelmischtechnik (einzeitig).
- IHDE[®] Exakt S 1000:** Korrekturmateriale für Korrekturabformung und Doppelmischtechnik

Dosierung / Verarbeitung

IHDE[®] Exakt KN 700

Dosierung mit Universal Pastenhärter:
Benötigte Menge IHDE[®] Exakt KN 700 mit dem Messlöffel entnehmen, Überschuss entfernen und auf den Mixingblock platzieren. Pro Messlöffel putty mit 2,5 cm Activator Paste (entspricht 2,5 Teilstiche auf der Skala auf dem Mixingblock) dosieren (siehe Dosiertabelle) und auf die Puttymasse geben. Die Masse zu einem kleinen Strang auseinanderziehen, wieder zusammenfallen und mit den Fingerspitzen durchkneten. Diesen Vorgang mehrmals wiederholen, bis ein homogener Farbton erzielt ist, jedoch mindestens 30 Sekunden Anmischzeit einhalten. Dosen und Tuben nach Gebrauch sofort wieder fest verschliessen!

IHDE[®] Genau 2000 / IHDE[®] Exakt S 1000

Dosierung mit Universal Pastenhärter:
Benötigte Menge von IHDE[®] Genau 2000 oder IHDE[®] Exakt S 1000 in Form eines Stranges auf dem Mixingblock ausdrücken. Anschliessend daneben eine halbe Stranglänge Pastenhärter platzieren (siehe Dosiertabelle). Den Activator mit einem Spatel aufnehmen, gleichmässig über die andere Komponente verteilen und mindestens 30 Sekunden durchspateln, bis eine homogene Farbmischung erzielt ist. Angemischtes Material mit dem Spatel glatt streichen um Lufteinschlüsse zu entfernen.

Über- und Underdosierung

Die Gesamtabbindezeit kann durch höhere bzw. geringere Zugabe des Activators beeinflusst werden. Generell gilt: Eine höhere Menge bewirkt eine schnellere Abbindezeit, eine geringere Menge bedeutet langsamere Abbindezeit. Eine Über- oder Underdosierung des Activators bis zu 25 % ist möglich.

Abformung

Bei Verwendung eines geeigneten Löffel-Adhäsivs beachten Sie bitte die Gebrauchshinweise des jeweiligen Herstellers. Den mit dem Silikonmaterial beschickten Löffel nach Einbringen in den Mund kurz andrücken und anschliessend bis zur vollständigen Aushärtung in situ halten. Zur Prüfung des Aushärtungsgrades immer Material im Mund prüfen. Bei der Korrekturabformung (zweizeitig) ist die Erstabformung unbedingt zu reinigen und zu trocknen, um eine Vernetzung mit dem Korrekturmateriale sicherzustellen.

Desinfektion

Die Abformungen können mit 2%iger Glutaraldehyd-Lösung desinfiziert werden. Nach Mundentnahme den Abdruck für 15 Sekunden unter fließendem Wasser spülen. Anschliessend den Abdruck durch gründliches Eintauchen im Desinfektionsmittel desinfizieren. Unbedingt die Angaben des Desinfektionsmittel-Herstellers beachten.

Galvanisierung

Die Abformungen können in üblichen Bädern galvanisch verkupfert oder versilbert werden.

Modellherstellung

Aussuessen der Abformung ist bereits nach 30 Minuten bis zu 7 Tagen möglich. Es können alle Gipse der Typenklasse 3 und 4 verwendet werden, die den Anforderungen der ISO 6873 entsprechen. Die Abformungen können mehrfach ausgegossen werden.

Arbeits- und Sicherheitshinweise

Die oben genannten Produkte dürfen nur gemäss der vorgegebenen Gebrauchsanweisung angewendet werden. Jede andere Verwendung, die nicht mit dieser Gebrauchsanweisung übereinstimmt, unterliegt der alleinigen Haftung des Verwenders.

- Dosen und Tuben nach Gebrauch sofort wieder fest verschliessen.
- Keine Rückstände des Abformmaterials in der Mundhöhle belassen.
- Kontakt mit Kleidungsstücken vermeiden, da vernetzte Silikone chemisch beständig sind und nicht entfernbare Flecken bilden.
- Um Unverträglichkeiten vorzubeugen, Produkte nicht mit Materialien anderer Hersteller kombinieren.
- IHDE[®] Exakt KN 700, IHDE[®] Exakt S 1000, IHDE[®] Genau 2000 und Universal Pastenhärter nicht zusammen mit Polyether, Polysulfiden oder additionsvernetzenden Silikonen verwenden.
- Lagerung: Zwischen 5 °C und 27 °C lagern.
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.
- Verarbeitungstemperatur: bei Raumtemperatur zwischen 18 °C und 25 °C.

Warnhinweise für den Universal Pastenhärter

- Bei Einatmen:** Person an die frische Luft bringen, falls erforderlich mit Sauerstoff versorgen.
- Bei Augenkontakt:** Augenkontakt mit dem Activator oder Abformmaterial vermeiden, ggf. Augen sofort mit viel klarem Wasser spülen und unverzüglich einen Augenarzt aufsuchen.
- Bei Hautkontakt:** Längeren Hautkontakt mit dem Activator vermeiden. Nach längerem Kontakt die Haut mit Seife und Wasser abwaschen.

Wir empfehlen geeignete Schutzkleidung und Handschuhe zu tragen.

- Bei Verschlucken:** Nach Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Unbedingt einen Arzt kontaktieren.
- Allergische Reaktionen:** Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten. Im Zweifelsfall Dermatologen oder Allergologen befragen. Sollten ährend der Behandlung akute allergische Reaktionen auftreten, ist die Behandlung mit dem Produkt sofort einzustellen.

Sicherheitshinweise für den Universal Pastenhärter

- P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäss den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Gefahrenhinweise für den Universal Pastenhärter

- H315** Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Achtung



Beachten Sie bitte auch die Warnhinweise im Sicherheitsdatenblatt!
Info unter: www.implant.com
Irrtümer und Änderung vorbehalten.

Technische Daten und Produkteigenschaften

Tabelle 1:

Technische Daten	IHDE [®] Exakt KN 700	IHDE [®] Genau 2000	IHDE [®] Exakt S 1000
Konsistenz / EN ISO 4823	Knetbar / Typ 0	Schwer fließend / Typ 1	Mittel fließend / Typ 2
Farbe	Weiss	Grün	Blau
Mischzeit	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit*	1 Min. 45 Sek.	1 Min. 45 Sek.	1 Min. 45 Sek.
Mundverweildauer	4 Min.	4 Min.	4 Min.
Gesamtabbindezeit	5 Min. 45 Sek.	5 Min. 45 Sek.	5 Min. 45 Sek.
Verformung unter Druck	2 %	5 %	6 %
Rückstellung nach Verformung	98,8 %	99,5 %	99,7 %
Lineare Massänderung	0,2 %	ca. 1 %	ca. 1 %
Geschmack	Minze	Minze	Minze

* Bei 23 °C / 73,4 °F. Die Zeitangaben in der obigen Tabelle beziehen sich auf eine relative Feuchte von 50 +/- 10 %. Allgemein gilt: Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Abbindung.

Dosiertabelle

Tabelle 2:

		Universal Pastenhärter
IHDE [®] Exakt KN 700	 1 ± 12 ml (22,4 g)	2,5*  ± 0,53 ml (0,5 g)
IHDE [®] Genau 2000 IHDE [®] Exakt S 1000	 2* ± 1,22 ml (1,7 g) 2* ± 1,16 ml (1,5 g)	1*  ± 0,21 ml (0,2 g)

* 1 Mixingblock-Messeinheit = 1 cm (0,39 inch)

9999-7100-7200-7300-7400-03 V003

Packungsgrößen

IHDE[®] Exakt KN 700

Dose 900 ml = 1,6 kg
Eimer 10 kg

REF 7100
REF 7110

IHDE[®] Exakt S 1000

Tube 150 ml

REF 7200

IHDE[®] Genau 2000

Tube 150 ml

REF 7300

Universal Pastenhärter

Pastenhärter blau, Tube 60 ml
Pastenhärter rot, Tube 60 ml

REF 7400
REF 7410

Zeichenerklärungen



Gebrauchsanweisung lesen



Verfallsdatum



Chargennummer



Vor Sonneneinstrahlung schützen



Trocken lagern



Gut verschlossen halten



Temperatur von 5 °C bis 27 °C



Hersteller

9999-7100-7200-7300-7400-03

Letzte Überarbeitung 2015-08

IHDE[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen.



Dr. Ihde Dental AG
Dorfplatz 11
CH-8737 Gommiswald/SG
Tel. +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Vertrieb
Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching/München
Tel. +49 (0)89 319 761-0
Fax +49 (0)89 319 761-33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

IHDENT® Exakt KN 700 / IHDENT® Exakt S 1000 / IHDENT® Genau 2000 / IHDENT® Universal paste hardener

Elastomeric precision impression material on polysiloxane basis, condensation curing.

Product description

IHDENT® Exakt KN 700, IHDENT® Exakt S 1000, IHDENT® Genau 2000 and Universal paste hardener are precise dental impression materials based on C silicone basis with outstanding cost effectiveness to meet the highest demands. The products are produced from selected raw materials using the most modern manufacturing technology. Special fillers in the putty material make mixing easy and provide a perfectly homogeneous result. All correction materials offer consistency, hardness, thixotropism and hydrophilia to coordinate with the various applications.

Indication

Crowns and bridges, partial crowns, inlays, onlays, total and partial dentures.

Impression technique

IHDENT® Exakt KN 700:

Preliminary impression material for simultaneous putty wash technique (1-step) and putty wash technique (two-step).

IHDENT® Genau 2000:

Functional impressions, rebasing, preliminary impression material for simultaneous putty wash technique (1-step).

IHDENT® Exakt S 1000:

Wash material for putty wash technique and simultaneous putty wash technique.

Dispensing / Processing

IHDENT® Exakt KN 700

Dispensing with Universal paste hardener:

Remove the required amount of IHDENT® Exakt KN 700 with the measuring spoon, remove the excess and place on the mixing block. Dispense 2.5 cm activator paste per measuring spoon of putty (equivalent to 2.5 divisions on the scale on the mixing block, see dispensing table) and add to the putty. Pull the putty out to form a small cord, fold it together again and knead with the tips of the fingers. Repeat this procedure several times until a homogeneous shade is obtained, but for at least 30 seconds. Observe the mixing time. Close containers and tubes immediately after use.

IHDENT® Genau 2000 / IHDENT® Exakt S 1000

Dispensing with Universal paste hardener:

Express the required amount of IHDENT® Genau 2000 or IHDENT® Exakt S 1000 in the form of a cord on the mixing block. Then place half that length of activator paste beside it (see dispensing table). Pick up the activator with a spatula, spread it evenly over the other component and mix with a spatula for at least 30 seconds until a homogeneous colour mix is obtained. Smooth the mixed material with the spatula to remove any air bubbles.

Over- and underdispensing

The total curing time can be affected by adding more or less of the activator. In general, a greater amount produces faster curing and a smaller amount means slower curing. Over- or underdispensing the activator by up to 25 % is possible.

Impression procedure

When using a suitable tray adhesive, please follow the manufacturer's instructions for use. Place the tray loaded with the silicone material into the mouth, press it on briefly and then hold it in situ until it has set fully. To check the degree of hardening always check the material in the mouth. When using the putty wash technique (two-step) the first impression must always be cleaned and dried in order to ensure curing with the putty wash material.

Disinfection

The impressions can be disinfected with 2 % glutaraldehyde solution. After removing from the mouth, rinse the impression under running water for 15 seconds. Then disinfect the impression by dipping it completely into disinfectant. Always follow the disinfectant manufacturer's instructions.

Electroplating

The impressions can be electroplated with copper or silver in the usual baths.

Model fabrication

Filling the mould is possible after 30 minutes and up to 7 days. There are no other time restrictions. All class 3 and 4 gypsums that comply with ISO 6873 can be used. The impressions can be cast several times.

Working and safety instructions

The above-listed products must be used only in accordance with their instructions for use. Any other use, which is not in agreement with these instructions for use, is the sole responsibility of the user.

- Close containers and tubes immediately after use.
- Do not leave any impression material residues in the oral cavity.
- Contact with clothing should be avoided as cured silicones are chemically stable and produce marks that cannot be removed.
- To prevent incompatibilities, do not combine products with materials from other manufacturers.
- Do not use IHDENT® Exakt KN 700, IHDENT® Exakt S 1000, IHDENT® Genau 2000 and Universal paste hardener together with polyether, polysulphides or addition-curing silicones.
- Storage: Store between 5 °C and 27 °C.
- Do not use after the expiry date.
- Processing temperature: Room temperature between 18 °C and 25 °C.

Warnings for Universal paste hardener

- **Inhalation:** Bring the person into the fresh air and treat with oxygen if necessary.
- **Eye contact:** Avoid eye contact with the activator or impression material, if necessary, irrigate the eyes immediately with plenty of clear water and consult an ophthalmologist promptly.
- **Skin contact:** Avoid prolonged skin contact with the activator. After prolonged contact wash the skin with soap and water. We recommend to wear suitable protecting clothing and gloves.
- **Swallowing:** After swallowing, rinse out the mouth and drink plenty of water. Always contact a doctor.

- **Allergic reactions:** Allergic reactions can occur in sensitive person. In case of doubt, consult a dermatologist or allergologist. If acute allergic reactions should occur during the treatment, treatment with the product should be stopped immediately.

Precautionary statements for Universal paste hardener

- P101** If medical advice is needed, have product container or label at hand.
- P102** Keep out of reach of children.
- P103** Read label before use.
- P261** Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray.
- P280** Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.
- P281** Use personal protective equipment as required.
- P321** Specific treatment (see on this label).
- P405** Store locked up.
- P501** Dispose of contents / container in accordance with local / regional / national / international regulations.

Hazard statements for Universal paste hardener

- H315** Causes skin irritation.
- H317** May cause an allergic skin reaction.
- H361** Suspected of damaging fertility or the unborn child.
- H412** Harmful to aquatic life with long lasting effects.



Warning



Please note the warning in the safety data sheet also.
Information at: www.implant.com
Errors and changes reserved.

Package sizes

IHDENT® Exakt KN 700

Tin 900 ml = 1.6 kg
Bucket 10 kg

REF 7100
REF 7110

IHDENT® Exakt S 1000

Tube 150 ml

REF 7200

IHDENT® Genau 2000

Tube 150 ml

REF 7300

Universal paste hardener

Paste hardener blue, tube 60 ml
Paste hardener red, tube 60 ml

REF 7400
REF 7410

Legends



Read instructions



Expiration date



LOT Charge number



Store protected against the sun



Keep in a dry place



Store tightly closed keep



Temperature range from
5 °C to 27 °C



Manufacturer

9999-7100-7200-7300-7400-03

Revision issued 2015-08

IHDENT® is a registered trademark.

Technical data and product characteristics

Table 1:

Technical data	IHDENT® Exakt KN 700	IHDENT® Genau 2000	IHDENT® Exakt S 1000
Consistency / EN ISO 4823	Kneadable / Type 0	Heavy body / Type 1	Medium body / Type 2
Colour	White	Green	Blue
Mixing time	30 sec.	30 sec.	30 sec.
Working time incl. mixing time*	1 min. 45 sec.	1 min. 45 sec.	1 min. 45 sec.
Time in mouth	4 min.	4 min.	4 min.
Total setting time	5 min. 45 sec.	5 min. 45 sec.	5 min. 45 sec.
Deformation under pressure	2 %	5 %	6 %
Recovery from deformation	98,8 %	99,5 %	99,7 %
Linear dimensional change	0,2 %	ca. 1 %	ca. 1 %
Flavour	mint	mint	mint

* At 23 °C / 73.4 °F. The time specifications in the upper table relate to a relative humidity of 50 +/- 10 %. In general, higher temperatures accelerate while lower temperatures delay the setting.

Dispensing table

Table 2:

	Universal paste hardener
IHDENT® Exakt KN 700  1 $\triangle$ 12 ml (22,4 g)	2,5*  $\triangle$ 0,53 ml (0,5 g)
IHDENT® Genau 2000  2* $\triangle$ 1,22 ml (1,7 g)	1*  $\triangle$ 0,21 ml (0,2 g)
IHDENT® Exakt S 1000  2* $\triangle$ 1,16 ml (1,5 g)	1*  $\triangle$ 0,21 ml (0,2 g)

* 1 mixing block measurement unit: 1 cm (0.39 inch)

9999-7100-7200-7300-7400-03 V003



Dr. Ihde Dental AG

Dorfplatz 11
CH-8737 Gommiswald/SG
Tel. +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Distribution by
Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching/München
Tel. +49 (0)89 319 761-0
Fax +49 (0)89 319 761-33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

IHDENT® Exakt KN 700 / IHDENT® Exakt S 1000 / IHDENT® Genau 2000 / IHDENT® Durcisseur de pâte universel

Matériau d'empreinte de précision élastomérique à base de polysiloxane, réticulant par condensation.

Description du produit

IHDENT® Exakt KN 700, IHDENT® Exakt S 1000, IHDENT® Genau 2000 et Durcisseur de pâte universel sont des matériaux à empreinte dentaire précis à base de silicone C avec un rapport coûts / performances remarquable pour les exigences les plus élevées. Les produits sont fabriqués à partir de matières premières choisies et de la technologie de production de pointe la plus moderne. Des corps de remplissage spéciaux dans le matériau putty facilitent le mélange et en perfectionnent l'homogénéité du résultat. Tous les matériaux de correction offrent une cohérence, une dureté, une thixotropie et une hydrophilie qui conviennent aux domaines d'application respectifs. Avec le durcisseur de pâte et le durcisseur liquide, l'utilisateur dispose de deux activateurs différents pour un mélange à la fois pratique et simple.

Indication

Couronnes et ponts, couronnes partielles, inlays, onlays, prothèses dentaires partielles et totales.

Technique de prise d'empreinte

IHDENT® Exakt KN 700:

matériel de base pour la technique de double mélange (une phase), et l'empreinte de correction (deux phases).

IHDENT® Genau 2000:

empreintes fonctionnelles, rebasages, matériau de base pour technique de double mélange (une phase).

IHDENT® Exakt S 1000:

Matériau de correction pour empreinte de correction et technique de mélange double.

Dosage / traitement

IHDENT® Exakt KN 700

Dosage avec Durcisseur de pâte universel:

Prendre la quantité nécessaire IHDENT® Exakt KN 700 avec la cuillère de dosage, éliminer l'excédent et la mettre sur le bloc de mélange. Doser 2,5 cm d'Activator par cuillère de dosage de putty (correspondant à 2,5 lignes partielles sur l'échelle du bloc de mélange) (voir tableau de dosage) et verser sur le mélange putty. Étirer le mélange jusqu'à former un petit cordon, replier et pétrir avec le bout des doigts. Répéter ce processus plusieurs fois, jusqu'à ce qu'une couleur homogène soit obtenue, au bout d'un temps de mélange d'au moins 30 secondes. Fermer immédiatement les doseurs et les tubes après utilisation!

IHDENT® Genau 2000 / IHDENT® Exakt S 1000

Dosage avec Durcisseur de pâte universel:

Produire la quantité nécessaire IHDENT® Genau 2000 ou IHDENT® Exakt S 1000 sous forme de cordon sur le bloc de mélange. Ensuite, placer à côté de ce dernier une demi-longueur de cordon de pâte Activator (voir tableau de dosage). Prendre l'Activator avec une spatule et étaler de manière uniforme sur l'autre composant pendant au moins 30, jusqu'à ce qu'un mélange de couleur homogène soit obtenu. Éliminer le matériel mélange avec la spatule uniformément pour éliminer la présence d'air.

Sous-dosage et surdosage

Le temps de prise total peut être influencé par l'ajout d'une dose plus élevée et / ou plus faible de l'Activator. Les effets sont généralement les suivants: une quantité plus élevée accélère le temps de prise alors qu'une plus faible quantité signifie un temps de prise plus lent. Un sous-dosage ou un sous-dosage de l'Activator jusqu'à 25 % est possible.

Prise d'empreinte

Lors d'une utilisation d'un porte-empreinte adhésif approprié, veuillez considérer les indications d'utilisation du fabricant respectif. Enfoncer légèrement et brièvement le porte-empreinte recouvert avec matériau de silicone après l'introduction dans la bouche et maintenir en place jusqu'au durcissement complet. Pour examiner le degré de durcissement examiner toujours le matériau dans la bouche. Lors d'une empreinte de correction (en deux temps) la première empreinte doit absolument être nettoyée et séchée, pour garantir la réticulation avec le matériau de correction.

Désinfection

Les empreintes peuvent être désinfectées avec une solution de glutaraldéhyde (2%). Après le prélèvement de bouche, rincer l'empreinte sous l'eau courante pendant 15 secondes sous l'eau courante. Ensuite désinfecter l'empreinte en l'immergeant totalement dans le désinfectant. Se conformer scrupuleusement les indications du fabricant de désinfectant.

Galvanisation

Les empreintes peuvent être cuivrées galvaniquement ou argentées dans les bains habituels.

Fabrication de modèle

La coulée de l'empreinte est possible après 30 minutes, jusqu'à 7 jours plus tard. Tous les gypses de la classe de type 3 et 4 qui correspondent aux exigences de la norme ISO 6873, peuvent être utilisés. Les empreintes peuvent être remplies à différentes reprises.

Notes de travail et de sécurité

Les produits mentionnés ci-dessus ne peuvent être appliqués que conformément au mode d'emploi qui l'accompagne. L'utilisateur est le seul responsable de toute autre utilisation qui ne correspond pas à ce mode d'emploi.

- Fermer immédiatement les doseurs et les tubes après utilisation!
- Ne pas laisser de résidus du matériau d'empreinte dans la cavité buccale.
- Éviter tout contact avec les vêtements car la silicone réticulante est chimiquement résistante et forme des marques indélébiles.
- Pour prévenir des incompatibilités, ne pas mélanger les produits avec des matériaux d'autres fabricants.
- Ne pas utiliser IHDENT® Exakt KN 700, IHDENT® Exakt S 1000, IHDENT® Genau 2000 et Durcisseur de pâte universel avec du polyéthylène, des polysulfures ou des silicones à réticulation par addition.
- Conservation: Stocker entre 5 °C et 27 °C.
- Ne pas utiliser après l'échéance indiquée par la date de péremption.
- Température de traitement: A température ambiante comprise entre 18 °C et 25 °C.

Avertissements pour Durcisseur de pâte universel

- En cas d'inhalation:** Amener la personne à l'air frais et lui donner de l'oxygène au besoin.
- En cas de contact avec les yeux:** Éviter tout contact de l'Activator ou du matériau d'empreinte avec l'activateur, en cas de contact rincer abondamment à l'eau et immédiatement et, le cas échéant, consulter immédiatement un médecin.
- En cas de contact avec la peau:** Veiller à ce que la peau ne soit plus en contact avec l'Activator. Après un plus long contact, laver la peau avec du savon et de l'eau. Nous recommandons de porter le vêtement de protection et les gants appropriés.
- En cas d'obstruction:** Après l'obstruction, rincer la bouche, et boire de l'eau en abondance. Contacter impérativement un médecin.
- Réactions allergiques:** Des réactions allergiques peuvent apparaître sur des personnes sensibles. En cas de doute consulter un dermatologue ou un allergologue. Pendant le traitement, si des réactions allergiques aiguës devaient apparaître, le traitement avec le produit doit être ajusté immédiatement.

Consignes de sécurité pour Durcisseur de pâte universel

- P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102** Tenir hors de portée des enfants.
- P103** Lire l'étiquette avant utilisation.
- P261** Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
- P280** Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
- P281** Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- P321** Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- P405** Garder sous clef.
- P501** Éliminer le contenu / récipient dans conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Mentions de danger pour Durcisseur de pâte universel

- H315** Provoque une irritation cutanée.
- H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- H361** Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H412** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme



Attention



Se conformer aux avertissements de la fiche

signalétique de sécurité! Info sous: www.implant.com
Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Conditionnement

IHDENT® Exakt KN 700

Boîte 900 ml = 1,6 kg

Seau 10 kg

REF 7100

REF 7110

IHDENT® Exakt S 1000

Tube 150 ml

REF 7200

IHDENT® Genau 2000

Tube 150 ml

REF 7300

Durcisseur de pâte universel

Durcisseur de pâte bleu, tube 60 ml

REF 7400

Durcisseur de pâte rouge, tube 60 ml

REF 7410

Explication des symboles



Lire la notice avant toute utilisation



Date de péremption



Numéro de lot



A protéger de la lumière



Endroit sec



Bien maintenir fermé



Plage de température de 5 °C à 27 °C



Fabricant

9999-7100-7200-7300-7400-03

Dernière date de modification 2015-08

IHDENT® est une marque déposée.

Données et qualités de produit techniques

Tableau 1:

Caractéristiques techniques	IHDENT® Exakt KN 700	IHDENT® Genau 2000	IHDENT® Exakt S 1000
Viscosité / EN ISO 4823	Malaxable / type 0	Haute viscosité / type 1	Mi-fluide / type 2
Couleur	Blanc	Vert	Bleu
Temps de mélange	30 sec.	30 sec.	30 sec.
Plage de manipulation, temps de maélange inclus*	1 min. 45 sec.	1 min. 45 sec.	1 min. 45 sec.
Durée de séjour en bouche	4 min.	4 min.	4 min.
Temps de prise total	5 min. 45 sec.	5 min. 45 sec.	5 min. 45 sec.
Déformation en compression	2 %	5 %	6 %
Résilience après déformation	98,8 %	99,5 %	99,7 %
Modification linéair des mesures	0,2 %	Env. 1 %	Env. 1 %
Goût	menthe	menthe	menthe

* A 23 °C / 73,4 °F. Les indications temporelles du tableau ci-dessus se rapportent à une humidité relative de 50 +/- 10%. En règle générale: Les températures élevées accélèrent la prise et les températures plus basses la ralentissent.

Tableau de dosage

Tableau 2:

		Durcisseur de pâte universel
IHDENT® Exakt KN 700	 1 ± 12 ml (22,4 g)	2,5*  ± 0,53 ml (0,5 g)
IHDENT® Genau 2000	2* ± 1,22 ml (1,7 g)	1* 
IHDENT® Exakt S 1000	2* ± 1,16 ml (1,5 g)	1*  ± 0,21 ml (0,2 g)

* 1 bloc de mélange - unité de mesure = 1cm

9999-7100-7200-7300-7400-03 V003



Dr. Ihde Dental AG
Dorfplatz 11
CH-8737 Gormiswald/SG
Tel. +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Distribution
Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching/München
Tel. +49 (0)89 319 761-0
Fax +49 (0)89 319 761-33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

IHDE[®] Exakt KN 700 / IHDE[®] Exakt S 1000 / IHDE[®] Genau 2000 / IHDE[®] Universale pasta indurente

Materiale elastomerico per impronte di precisione su base di polissilossano, reticolante a condensazione.

Descrizione del prodotto

IHDE[®] Exakt KN 700, IHDE[®] Exakt S 1000, IHDE[®] Genau 2000 e Universale pasta indurente sono materiali per impronta dentali di precisione su base di silossano C con uno straordinario rapporto prezzo/prestazioni in grado di soddisfare le più esigenti più rigorose. Questi prodotti vengono realizzati da materie prime selezionate utilizzando le più moderne tecniche di produzione. Speciali riempitivi nemateriale putty facilitano la miscelazione e consentono di ottenere risultati perfettamente omogenei. Tutti i materiali correttivi presentano proprietà di consistenza, durezza, isotropia e idrofilia perfettamente indicate per i diversi settori d'applicazione.

Indicazioni

Corone e ponti, corone parziali, inlay, onlay, protesi totali e parziali.

Tecnica per impronte

IHDE[®] Exakt KN 700:

Materiale di base per la tecnica di doppia miscelazione (una fase) e per presa d'impronta correttiva (due fasi).

IHDE[®] Genau 2000:

Rese d'impronta funzionali, ribasature, materiale di base per tecnica di doppia miscelazione (una fase).

IHDE[®] Exakt S 1000:

Materiale per impronte correttive e tecnica di doppia miscelazione.

Dosaggio / Lavorazione

IHDE[®] Exakt KN 700

Dosaggio con Universale pasta indurente:

Utilizzando il misurino, prelevare la quantità necessaria di IHDE[®] Exakt KN 700, eliminare il materiale in eccesso e collocare sul blocco di miscelazione. Per ogni misurino di putty dosare 2,5 cm di attivatore paste (pari a 2,5 linee sulla scala del blocco di miscelazione) (v. tabella di dosaggio) e versare sulla massa putty. Allungare la massa fino a formare una piccola striscia, ripiegarla di nuovo e impastare con la punta delle dita. Ripetere più volte questa procedura fino ad ottenere un colore omogeneo, in ogni caso non meno di 30 secondi. Chiudere contenitori e tubetti subito dopo l'uso!

IHDE[®] Genau 2000 / IHDE[®] Exakt S 1000

Dosaggio con Universale pasta indurente:
Spremere sul blocco di miscelazione una striscia di IHDE[®] Genau 2000 o IHDE[®] Exakt S 1000 nella quantità necessaria, poi collocarvi a lato mezza dose di attivatore paste (v. tabella di dosaggio). Raccogliere l'attivatore con la spatola, distribuire uniformemente sugli altri componenti e mescolare con la spatola per almeno 30 secondi, fino ad ottenere una miscela di colore omogeneo. Spalmare uniformemente il materiale miscelato in modo da eliminare eventuali bolle d'aria.

Sovra- o sottodosaggio

E' possibile influire sul tempo di indurimento totale aggiungendo o togliendo un po' di attivatore. In linea di massima vale la seguente regola: aggiungendo l'attivatore si ottiene un tempo di indurimento più rapido, togliendone si produce un tempo di indurimento più lento. E' possibile sovrao sottodosare l'attivatore fino al 25 %.

Presa dell'impronta

Se si utilizza un idoneo adesivo per portaimpronte, attenersi alle istruzioni d'uso del rispettivo produttore. Collocare nella bocca del paziente il portaimpronte contenente materiale silconico premere brevemente e mantenere in posizione fino a indurimento completo. Per verificare il grado di indurimento controllare sempre il materiale nella bocca del paziente. In caso d'impronta correttiva (in due tempi) pulire e asciugare sempre la prima impronta per garantire la reticolazione con il materiale di correzione.

Disinfezione

Le impronte possono essere disinfettate con soluzione a base di glutardialdeide al 2 %. Una volta prelevata dalla bocca, sciacquare l'impronta sotto acqua corrente per 15 secondi, poi disinfettarla immergendola nel disinfettante. Rispettare sempre le Istruzioni del produttore del disinfettante.

Galvanizzazione

Sulle impronte è possibile effettuare la normale galvanoplastica, elettrodepositando uno strato di rame o argento.

Preparazione del modello

E' possibile colare il gesso nell'impronta già dopo 30 minuti fino a 7 giorni. E' possibile utilizzare tutti i gessi di classe 3 e 4, corrispondenti ai requisiti della ISO 6873. E' possibile colare più volte un modello in gesso nelle impronte.

Avvertenze operative e di sicurezza

I prodotti sopra illustrati devono essere utilizzati esclusivamente nel rispetto delle Istruzioni d'uso definite. Ogni altro uso che non corrisponda alle presenti Istruzioni d'impiego ricade nell'esclusivo ambito di responsabilità dell'utilizzatore.

- Chiudere contenitori e tubetti subito dopo l'uso.
- Non lasciare residui del materiale per impronta nel cavo orale.
- Evitare il contatto con gli indumenti, poiché i siliconi polimerizzati sono chimicamente stabili e lasciano macchie indelebili.
- Per evitare problemi di incompatibilità, non combinare i prodotti con materiali di altre marche.
- IHDE[®] Exakt KN 700, IHDE[®] Exakt S 1000, IHDE[®] Genau 2000 e Universale pasta indurente non utilizzare assieme a polietere, polisolfidi o siliconi reticolanti per addizione.
- Conservazione: conservare a temperature comprese tra 5 °C e 27 °C.
- Non utilizzare dopo la data di scadenza.
- Temperatura di lavorazione: a temperatura ambiente compresa tra 18 °C e 25 °C.

Avvertenze relative per Universale pasta indurente

- **Inalazione:** portare la persona colpita all'aria aperta, se necessario fornire ossigeno.
- **Contatto con gli occhi:** Evitare il contatto dell'attivatore o del materiale per impronte con gli occhi., in caso di contatto sciacquare subito con abbondante acqua pulita e rivolgersi immediatamente a un oculista.

- **Contatto con la pelle:** Evitare il contatto prolungato dell'attivatore con la pelle. In caso di contatto prolungato lavare la pelle con acqua e sapone. Raccomandiamo di indossare opportuni indumenti protettivi e i guanti.
- **Ingestione:** In caso d'ingestione sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Rivolgersi assolutamente a un medico.
- **Reazioni allergiche:** In caso di particolare sensibilità possono comparire reazioni allergiche. Nel dubbio rivolgersi a un dermatologo o un allergologo. Nel caso intervengano reazioni all'ergiche acute durante il trattamento, è necessario sospendere immediatamente l'uso del prodotto.

Avvertenze di sicurezza per universale pasta indurente

- P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103** Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- P261** Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
- P280** Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
- P281** Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- P321** Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
- P405** Conservare sotto chiave.
- P501** Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Indicazioni di pericolo per universale pasta indurente

- H315** Provoca irritazione cutanea.
- H317** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H361** Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Attenzione



Attenersi anche alle avvertenze riportate nella scheda dei dati di sicurezza! Per informazioni, consultare la pagina web:

www.implant.com

Con riserva di errori e di modifiche.

Dimensioni delle confezioni

IHDE[®] Exakt KN 700

Scatola 900 ml = 1.6 kg
Secchio 10 kg

REF 7100
REF 7110

IHDE[®] Exakt S 1000

Tubo 150 ml

REF 7200

IHDE[®] Genau 2000

Tubo 150 ml

REF 7300

Universale pasta indurente

Pasta indurente blu, tubo 60 ml

Pasta indurente rosso, tubo 60 ml

REF 7400
REF 7410

Spiegazioni dei simboli



Leggere le istruzioni d'uso



Data di scadenza



Numero carica



Proteggere dalla luce del sole



Conservare in luogo asciutto



Tenere il recipiente ben chiuso



Conservare a temperatura compresa tra 5 °C e 27 °C



Produttore

9999-7100-7200-7300-7400-03

Ultima revisione 2015-08

IHDE[®] è un marchio registrato.

Dati tecnici e caratteristiche del prodotto

Tabella 1:

Dati tecnici	IHDE [®] Exakt KN 700	IHDE [®] Genau 2000	IHDE [®] Exakt S 1000
Consistenza / EN ISO 4823	Impastabile / Tipo 0	A elevata viscosità / Tipo 1	Media viscosità / Tipo 2
Colore	Bianco	Verde	Blu
Tempo di miscelazione	30 sec.	30 sec.	30 sec.
Tempo di lavorazione, miscelazione inclusa*	1 min. 45 sec.	1 min. 45 sec.	1 min. 45 sec.
Tempo di permanenza in bocca	4 Min.	4 Min.	4 min.
Tempo di presa totale	5 min. 45 sec.	5 min. 45 sec.	5 min. 45 sec.
Deformazione sotto pressione	2 %	5 %	6 %
Memoria elastica dopo deformazione	98,8 %	99,5 %	99,7 %
Variazione dimensionale lineare	0,2 %	Circa 1 %	Circa 1 %
Gusto	Menta	Menta	Menta

* A 23°C / 73,4°F. Le indicazioni temporali nella tabella sotto riportata si riferiscono ad un'umidità relativa di 50 +/- 10%. In linea di massima vale la seguente regola: Le temperature elevate accelerano la presa, le temperature più basse la ritardano.

Tabella di dosaggio

Tabella 2:

	Universale pasta indurente
IHDE [®] Exakt KN 700  1 ± 12 ml (22,4 g)	2,5*  ± 0,53 ml (0,5 g)
IHDE [®] Genau 2000  2* ± 1,22 ml (1,7 g)	1*  ± 0,21 ml (0,2 g)
IHDE [®] Exakt S 1000  2* ± 1,16 ml (1,5 g)	1*  ± 0,21 ml (0,2 g)

* 1 blocco di miscelazione - unità di misura = 1cm

9999-7100-7200-7300-7400-03 V003



Dr. Ihde Dental AG
Dorfplatz 11
CH-8737 Gommiswald/SG
Tel. +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Ufficio vendite
Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching/München
Tel. +49 (0)89 319 761-0
Fax +49 (0)89 319 761-33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

IHIDENT® Exakt KN 700 / IHIDENT® Exakt S 1000 / IHIDENT® Genau 2000 / Endurecedor en pasta universal

Material de elastómero para tomar moldes de precisión con base de polisiloxano que reticula la condensación.

Descripción del producto

IHIDENT® Exakt KN 700, IHIDENT® Exakt S 1000, IHIDENT® Genau 2000 y Endurecedor en pasta universal son materiales de precisión para tomar moldes dentales con base de silicona C y una excelente relación calidad-precio a la altura de las exigencias más elevadas. Los productos anteriormente enumerados se elaboran a partir de materias primas selectas mediante la más moderna tecnología de fabricación. Unos cuerpos de relleno especiales en el material putty facilitan el mezclado y perfeccionan la homogeneidad de la mezcla. Todos los materiales de corrección ofrecen una consistencia, dureza, tixotropía e hidrofiliidad adaptadas a cada campo de aplicación. Con el catalizador en pasta y el catalizador líquido, el usuario dispone de dos activadores diferentes para un mezclado fácil y cómodo.

Indicaciones

Coronas y puentes, coronas parciales, inlays, onlays, prótesis completas y parciales.

Técnica de impresión

IHIDENT® Exakt KN 700:

Material base para la técnica de mezclado doble (una sola intervención) e impresión de corrección (dos intervenciones).

IHIDENT® Genau 2000:

Impresiones funcionales, rebases, material base para la técnica de mezclado doble (una sola intervención).

IHIDENT® Exakt S 1000:

Material de corrección para impresiones mejoradas y para la técnica de mezclado doble.

Dosificación / Uso

IHIDENT® Exakt KN 700

Dosificación con Endurecedor en pasta universal: Extraiga la cantidad requerida de IHIDENT® Exakt KN 700 con la cuchara graduada, elimine el exceso y coloque el producto en el bloque de mezclado. Añada a la masa putty 2,5 cm de catalizador en pasta (equivalente a 2 marcas en la escala del bloque de mezclado) por cada cucharada de putty (véase la tabla de dosificación). Estire la masa formando un pequeño cordón, vuelva a juntarla y amasela con los dedos. Repita este procedimiento varias veces, hasta que la masa alcance un color homogéneo, pero, en todo caso, cumpla el tiempo de mezclado mínimo de 30 segundos. Cierre los botes y tubos inmediatamente después de su uso.

IHIDENT® Genau 2000 / IHIDENT® Exakt S 1000

Dosificación con Endurecedor en pasta universal: Coloque la cantidad requerida de IHIDENT® Genau 2000 o IHIDENT® Exakt S 1000 en forma de cordón sobre el bloque de mezclado. Añada el catalizador en pasta con la mitad de largo (véase la tabla de dosificación). Recoja el catalizador con una espátula y mezclelo uniformemente con los demás componentes durante un mínimo de 30 segundos, hasta conseguir un color homogéneo. Aplane el material mezclado con la espátula para eliminar inclusiones de aire.

Dosis superior o inferior

Añadiendo más o menos cantidad del catalizador puede influir en el tiempo total de fraguado. Por lo general, funciona del modo siguiente: Con una cantidad mayor se reduce el tiempo de fraguado, mientras que con una cantidad menor aumenta el tiempo de fraguado. Se permite una dosis superior o inferior del catalizador de hasta un 25 %.

Toma de impresión

Observe las indicaciones de uso del fabricante correspondiente al utilizar un adhesivo adecuado para la cubeta. Una vez introducida la cubeta llena de material de silicona en la boca del paciente, presiónela brevemente y manténgala en su posición hasta que el material se endurezca por completo. Para saber el grado de endurecimiento del material, compruébelo siempre en la boca del paciente. En las impresiones mejoradas (en dos intervenciones) es imprescindible limpiar y secar la primera impresión para asegurar la polimerización con el material de corrección.

Desinfección

Las impresiones pueden desinfectarse con una solución de glutaraldehído al 2 %. Después de retirar la cubeta de la boca del paciente, debe limpiarla durante 15 segundos bajo agua corriente. A continuación desinfecte la impresión sumergiéndola bien en la solución desinfectante. Es imprescindible que observe las indicaciones del fabricante del desinfectante.

Galvanizado

Las impresiones pueden recubrirse con cobre o plata con los baños de galvanización habituales.

Confección del modelo

El colado de la impresión ya puede hacerse después de 30 minutos y durante los 7 días siguientes. Pueden utilizarse todos los yesos de las clases 3 y 4 que cumplan los requisitos de la norma ISO 6873. Las impresiones pueden utilizarse para varios colados.

Indicaciones de uso y seguridad

Los productos anteriormente mencionados sólo deben utilizarse de acuerdo con las indicaciones de uso especificadas. Cualquier uso no conforme con dichas indicaciones será responsabilidad exclusiva del usuario.

- Cierre los botes y tubos inmediatamente después de su uso.
- Retire todos los restos de material de impresión de la cavidad bucal.
- Evite el contacto con la ropa, ya que las siliconas reticuladas son químicamente estables y forman manchas imposibles de eliminar.
- Para evitar incompatibilidades, no mezcle los productos con productos de otros fabricantes.
- No utilice los productos IHIDENT® Exakt KN 700, IHIDENT® Exakt S 1000, IHIDENT® Genau 2000 y endurecedor en pasta universal en conjunción con poliéter, polisulfuros o siliconas de reticulación por adición.
- Almacenamiento: Almacene el producto a una temperatura entre 5 °C y 27 °C.
- No utilice productos caducados.
- Temperatura de elaboración: A temperatura ambiente entre 18 °C y 25 °C.

Avisos de seguridad para endurecedor en pasta universal

- Inhalación:** Lleve a la persona al aire libre y suminístrele oxígeno si fuera necesario.
- Contacto con los ojos:** Evite el contacto del catalizador y del material de impresión con los ojos. En caso de accidente, lave los ojos inmediatamente con abundante agua y consulte al oftalmólogo.
- Contacto con la piel:** Evite el contacto prolongado de la piel con el catalizador. Después de un contacto prolongado, lave la piel con agua y jabón. Recomendamos llevar ropa de protección apropiada y guantes.
- Ingestión:** Después de la ingestión, enjuague la boca y beba agua abundante. Consulte a un médico.
- Reacciones alérgicas:** Las personas sensibles pueden presentar reacciones alérgicas. En caso de duda, consulte al dermatólogo o al alergólogo. Si durante el tratamiento se presentasen reacciones alérgicas agudas, debe interrumpir inmediatamente el tratamiento con este producto.

Precauciones de seguridad para endurecedor en pasta universal

- P101** Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- P102** Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103** Leer la etiqueta antes del uso.
- P261** Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
- P280** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.
- P281** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- P321** Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
- P405** Guardar bajo llave.
- P501** Eliminar el contenido / el recipiente de conformidad con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Indicaciones de peligro para endurecedor en pasta universal

- H315** Provoca irritación cutánea.
- H317** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H361** Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- H412** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



Atención



Observe también los avisos de seguridad en la ficha técnica de seguridad! Para más información consulte la página web: www.implant.com
Reservado el derecho de errores y modificaciones.

Datos técnicos y características del producto

Tabla 1:

Datos técnicos	IHIDENT® Exakt KN 700	IHIDENT® Genau 2000	IHIDENT® Exakt S 1000
Consistencia / EN ISO 4823	Moldeable / Tipo 0	Viscoso / Tipo 1	Fluidez media / Tipo 2
Color	Blanco	Verde	Azul
Tiempo de mezcla	30 seg.	30 seg.	30 seg.
Tiempo de elaboración incl. tiempo de mezcla*	1 min. 45 seg.	1 min. 45 seg.	1 min. 45 seg.
Tiempo de permanencia en la boca	4 min.	4 min.	4 min.
Tiempo total de fraguado	5 min. 45 seg.	5 min. 45 seg.	5 min. 45 seg.
Deformación bajo presión	2 %	5 %	6 %
Elasticidad después de deformación	98,8 %	99,5 %	99,7 %
Modificación de dimensión lineal	0,2 %	Approx. 1 %	Approx. 1 %
Gusto	Menta	Menta	Menta

* A 23 °C / 73,4 °F. Los tiempos indicados en la tabla superior se refieren a una humedad relativa de 50 +/- 10 %. En general rigelo siguiente: Si la temperatura aumenta, se acelera el fraguado y si la temperatura se reduce, se retarda el fraguado.

La tabla de dosificación

Tabla 2:

	Endurecedor en pasta universal
IHIDENT® Exakt KN 700  1 ± 12 ml (22,4 g)	2,5*  ± 0,53 ml (0,5 g)
IHIDENT® Genau 2000  2* ± 1,22 ml (1,7 g)	1* 
IHIDENT® Exakt S 1000  2* ± 1,16 ml (1,5 g)	1*  ± 0,21 ml (0,2 g)

* 1 bloque de mezclado - unidad de medición = 1 cm

Tamaños del envase

IHIDENT® Exakt KN 700

Caja 900 ml = 1,6 kg
Cubo 10 kg

REF 7100
REF 7110

IHIDENT® Exakt S 1000

Tubo 150 ml

REF 7200

IHIDENT® Genau 2000

Tubo 150 ml

REF 7300

Endurecedor en pasta universal

Endurecedor en pasta azul, tubo 60 ml
Endurecedor en pasta rojo, tubo 60 ml

REF 7400
REF 7410

Leyenda



Lea las instrucciones de uso



Fecha de caducidad



Número de código



Proteger de los efectos de la luz solar



Almacenar en un lugar seco



Mantener correctamente cerrado



Temperatura de 5 °C hasta 27 °C



Fabricante

9999-7100-7200-7300-7400-03

Última revisión 2015-08

IHIDENT® es una marca registrada.



Dr. Ihde Dental AG
Dorfplatz 11
CH-8737 Gommiswald/SG
Tel. +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Distribución
Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching/München
Tel. +49 (0)89 319 761-0
Fax +49 (0)89 319 761-33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

9999-7100-7200-7300-7400-03 V003

Exakt KN 700 / Exakt S 1000 / Genau 2000 / Универсальная паста-отвердитель

Эластомерный прецизионный отлитый материал на основе полисилоксана К-типа.

Описание продукта

ИHDEnT® Exakt KN 700, ИHDEnT® Exakt S 1000, ИHDEnT® Genau 2000 и Универсальная паста-отвердитель – это прецизионные стоматологические отлитые материалы на основе К-силоксанов с отличным соотношением цены и качества для выполнения самых высоких требований. Материалы производятся из отборного сырья с использованием самых современных технологий производства. Специальные наполнители в материале замешки облегчают замешивание и обеспечивают однородность результата замешивания. Все корректирующие материалы обладают консистенцией, твердостью, тиксотропией и гидрофильностью, соответствующими конкретной области применения. Пользователь имеет в распоряжении пастообразный и жидкий отвердители, два различных активатора для удобного и простого замешивания на выбор.

Показания

Коронки и мосты, полукоронки, имплантаты, накладки, полное и частичное протезирование.

Технология получения оттиска:

ИHDEnT® Exakt KN 700:

Базовый отлитый материал для техники однофазного двухслойного замешивания (одноэтапный) и двухфазного двухслойного замешивания (двухэтапный).

ИHDEnT® Genau 2000:

Функциональные оттиски, периабразировка, базовый материал для техники однофазного двухслойного замешивания (одноэтапный).

ИHDEnT® Exakt S 1000:

Корректирующий материал для однофазного и двухфазного двухслойного оттиска.

Дозировка / обработка

ИHDEnT® Exakt KN 700

Дозирование с Универсальной пастой отвердителем:

Зачерпнуть мерной ложкой необходимое количество ИHDEnT® Exakt KN 700, удалить излишек материала и поместить на блокнот для замешивания. Из расчета на 1 мерную ложку материала выдавить 2,5 см пасты-активатора (соответствует 2,5 делениям на шкале блокнота для замешивания, см. таблицу для дозирования) и добавить к материалу. Растянуть массу в столбик, вновь сложить и размять кончиками пальцев.

Этот процесс повторять многократно, пока не будет достигнут однородный цвет, однако не менее 30 секунд. Банки и тюбики после использования сразу же закрыть!

ИHDEnT® Genau 2000 / ИHDEnT® Exakt S 1000

Дозирование с Универсальной пастой отвердителем:

Выдавить необходимое количество ИHDEnT® Genau 2000 или ИHDEnT® Exakt S 1000 в форме нити на блокнот для замешивания. Затем рядом разместить пастообразный активатор на половину этой длины (см. таблицу для дозирования). Далее равномерно размешивать шпателем оба компонента в течение мин. 30 секунд, пока не будет достигнут однородный цвет. Пригодить шпателем замешанный материал, чтобы удалить включения воздуха.

Избыточная и недостаточная дозировка

Избыточное и недостаточное количество добавляемого активатора может оказывать влияние на общее время отверждения. В общем большее количество вызывает сокращение времени отверждения, меньшее количество означает замедление отверждения. Допускается завышенная или заниженная дозировка активатора до 25 %.

Получение оттиска

При применении подходящего адгезива для отлитых ложеч соблюдайте, пожалуйста, инструкции изготовителя по применению. Поместите ложку с отлитым материалом в полость рта, быстро прижмите и далее удерживайте до полного отверждения. Для проверки степени отверждения всегда контролировать материал в полости рта. При использовании техники двухслойного оттиска (двухэтапный) первый слепок необходимо обязательно очистить и высушить, чтобы обеспечить отверждение с корректирующим материалом.

Дезинфицирование

Слепки можно дезинфицировать с помощью 2%-ого раствора гутарового альдегида. После извлечения из полости рта слепок промойте под проточной водой в течение 15 секунд. Затем дезинфицировать слепок путем тщательного погружения в дезинфицирующее средство. Обязательно соблюдать указания изготовителя дезинфицирующего средства.

Гальванизация

Слепки могут покрываться медью или серебром в обычных ванночках.

Изготовление модели

Отливка модели возможна уже через 30 мин. и в течение последующих 7 дней. Могут применяться все виды гипса класса 3 и 4, которые отвечают требованиям стандарта ISO 6873. Слепки могут отливаться многократно.

Указания по охране труда и технике безопасности

Выше названные продукты разрешается применять только в соответствии с указаниями инструкции по применению. За любое иное применение, не соответствующее данной инструкции по применению, ответственен исключительно пользователь.

- Банки и тюбики после использования сразу же закрывать.
- Не оставлять остатки отлитого материала в полости рта.
- Избегать попадания на одежду, т.к. отвердевший силикон химически устойчив и образует неустраняемые пятна.
- Для предотвращения несовместимости не объединять продукты с материалами других производителей.
- Не использовать ИHDEnT® Exakt KN 700, ИHDEnT® Exakt S 1000, ИHDEnT® Genau 2000 и Универсальную пасту отвердитель вместе с полиэфирными, полисульфидными или силиконовыми А-типа.
- Хранение: хранить при температуре от 5 °C до 27 °C.
- Не использовать по истечении срока годности.
- Температура обработки: при комнатной температуре от 18 °C до 25 °C.

Преубеждения в отношении Универсальной пасты отвердителя

- При **вдыхании**: Переместить человека на свежий воздух, при необходимости дать кислорода.
- При **контакте с глазами**: Избегать попадания активатора или отлитого материала в глаза, при необходимости сразу же промыть глаза большим количеством чистой воды и незамедлительно обратиться к офтальмологу.
- При **контакте с кожей**: Избегать продолжительного контакта активатора с кожей. После длительного контакта промыть кожу водой с мылом. Мы рекомендуем носить подходящую защитную одежду и перчатки.
- При **проглатывании**: при проглатывании прополоскать полость рта и выпить обильное количество воды. Обязательно обратиться к врачу.
- **Аллергические реакции**: у чувствительных людей могут возникать аллергические реакции. В сомнительных случаях обратиться к дерматологу или аллергологу. Если во время лечения возникают острые аллергические реакции, лечение с использованием данного продукта необходимо сразу же прекратить.

Инструкция по безопасности в отношении Универсальной пасты отвердителя

- P101** Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102** Держать в месте, не доступном для детей.
- P103** Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
- P261** Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / распылителей жидкостей.
- P280** Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.
- P281** Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.
- P321** Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
- P405** Хранить под замком.
- S501** Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами.

Инструкция по опасности в отношении Универсальной пасты отвердителя

- H315** в отношении Универсальной пасты отвердителя.
- H317** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H361** Предположительно может нанести ущерб плодотворности или нерожденному ребенку.
- H412** Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Внимание



Технические данные и свойства продуктов

Таблица 1:

Технические данные	ИHDEnT® Exakt KN 700	ИHDEnT® Genau 2000	ИHDEnT® Exakt S 1000
Консистенция / EN ISO 4823	Разминаемый / типа 0	Крепко вязкий / типа 1	средней текучести / типа 2
Цвет	Белый	Зеленый	Голубой
время смешивания	30 сек.	30 сек.	30 сек.
Рабочее время, включая время смешивания*	1 мин. 45 сек.	1 мин. 45 сек.	1 мин. 45 сек.
Срок выдерживания оттиска в полости рта	4 мин.	4 мин.	4 мин.
Общий срок затвердевания	5 мин. 45 сек.	5 мин. 45 сек.	5 мин. 45 сек.
Деформация под давлением	2 %	5 %	6 %
Восстановление после деформации	98,8 %	99,5 %	99,7 %
Линейное изменение размеров	0,2 %	Прибл. 1 %	Прибл. 1 %
Вкус	мята	мята	мята

* При 23 °C / 73,4 °F. Данные по времени в выше приведенной таблице соответствуют относительной влажности в 50 +/- 10 %. В целом: более высокая температура - ускоряет, более низкая - замедляет время отверждения.

Таблица для дозирования

Таблица 2:

	Универсальная паста-отвердитель
ИHDEnT® Exakt KN 700  1 ± 12 мл (22,4 г)	2,5*  ± 0,53 мл (0,5 г)
ИHDEnT® Genau 2000  2* ± 1,22 мл (1,7 г)	1*  ± 0,21 мл (0,2 г)
ИHDEnT® Exakt S 1000  2* ± 1,16 мл (1,5 г)	1*  ± 0,21 мл (0,2 г)

* 1 смешивающий блок - единица измерения = 1 см 9999-7100-7200-7300-7400-03 V003

Учитывайте также предупреждения, содержащиеся в паспорте безопасности!

Информация имеется по адресу: www.implant.com

Сохраняем за собой право на ошибки и на внесение изменений!

Форма выпуска

ИHDEnT® Exakt KN 700

банка 900 мл = 1,6 кг
ведра 10 кг

REF 7100

REF 7110

ИHDEnT® Exakt S 1000

туба 150 мл

REF 7200

ИHDEnT® Genau 2000

туба 150 мл

REF 7300

Универсальная паста-отвердитель

туба 60 мл, паста-отвердитель синяя

REF 7400

туба 60 мл, паста-отвердитель красная

REF 7410

Условные обозначения



Необходимо читать инструкцию



Срок годности



Номер серии



Береж от света



Хранить в сухом месте



Хранить плотно закрытым



Температура от 5 °C до 27 °C



Производитель

9999-7100-7200-7300-7400-03

Пересмотр проведен 2015-08

ИHDEnT® является зарегистрированной торговой маркой.



Dr. Ihde Dental AG
Dorffplatz 11
CH-8737 Gommiswald/SG
Tel. +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Дистрибьютор
ООО Ванвейбиомед
BY 220123, Беларусь, г. Минск
Ул. Кропоткина 84
+375 29 997 99 99
info@swissbiomed.ru