

Silicona de vinilo siloxano reticulada por adición con dureza final 15 / 20 Shore A para todos los duplicados técnicos dentales. Práctico y de exacta mezcla en la relación 1:1.

#### Descripción del producto

Dublisil® 15 / 20 speed son materiales de duplicación universales para todo tipo de duplicados. Destacan por sus extraordinarios características mecánicas como un aumentado alargamiento a la ruptura y resistencia al desgarre progresivo así como un tiempo muy corto de fraguado. Con la práctica forma de mezclador y la consistencia inicial muy líquida puede hacerse modelos duplicados con un detalle extraordinario.

Los moldes Dublisil® 15 / 20 speed son, debido al sistema de endurecimiento de platino, casi libres de encogimiento y muestran una alta constancia de forma así como estabilidad de almacenamiento. Debido a estas características mecánicas se garantiza un desmoldeo fácil. Los moldes negativos de Dublisil® 15 / 20 speed pueden vaciarse varias veces sin problemas ni pérdidas de precisión. La superficie del modelo duplicado es liso y duro sin tratamiento posterior.

#### Medidas preparatorias

Con Dublisil® 15 / 20 speed puede duplicarse prácticamente cualquier material, por ejemplo modelos de escayola, modelos plásticos y metálicos.

**Importante:** El modelo maestro no debe enjuagarse sino sólo ser secado y limpiado de materiales aislantes, etc. Para un uso económico del material de duplicado recomendamos usar la cubeta Dublisil® (REF D3805) con espacio interior variable y regulable así como el espaciador de material celular (REF D38076) para ocupar y bloquear las partes del zócalo no importantes para el duplicado.

#### Informaciones generales

Dublisil® 15 / 20 speed muestra un comportamiento sin problemas desde el punto de vista fisiológico y toxicológico. Es posible una desinfección química y térmica. Use ropa protectora! La limpieza de contaminaciones por silicona sobre la ropa no es posible (tampoco químicamente). No pueden excluirse reacciones alérgicas

Este producto se ha desarrollado para uso odontológico y es obligatorio respetar las instrucciones de empleo. El fabricante declina toda responsabilidad por los daños

#### Elaboración

El mezclado de ambos componentes individuales puede hacerse manualmente o con un mezclador o, con aparato automático dosificador / mezclador. El método más racional y limpio es el mezclador en Dasper evo (REF D5050). Pulsando un botón se dosifica Dublisil® 15 / 20 speed de forma totalmente automática, mezcla y se suministra sin burbujas de aire. Si se mezcla manualmente, el material deberá verterse en la cubeta en chorro muy fino. Con Dasper evo ese chorro lo ajusta el aparato. La distancia a la cubeta deberá ser de aprox. 20 cm.

#### Elaboración adicional

Los mejores resultados referente a la precisión y homogeneidad se obtienen con la denominada técnica de duplicado por presión. Aquí se coloca la cubeta ya llenada previamente en un recipiente de presión (por ej. Polymax).

Es decisivo que el molde de duplicado se haga bajo presión, después se fabrique el modelo con la misma presión. Despues de terminar el vulcanizado podrá expulsarse el modelo maestro directamente. El período de tiempo entre la expulsión del modelo maestro y la producción del duplicado debería ser por lo menos 30 min. para que la silicona alcance su máximo restablecimiento. Antes de la colada se puede pulverizarse el molde de duplicación con líquido de distensión. Esto consigue una tensión superficial menor de la silicona y mejora las características de fluidos del material modelo. Son adecuados todos los tipos de escayolas dentales, plásticos de modelado y masas de encamado.

#### Informaciones generales

Dublisil® 15 / 20 speed muestra un comportamiento sin problemas desde el punto de vista fisiológico y toxicológico. Es posible una desinfección química y térmica. Use ropa protectora! La limpieza de contaminaciones por silicona sobre la ropa no es posible (tampoco químicamente). No pueden excluirse reacciones alérgicas

a los componentes del producto en personas sensibles. La vulcanización puede ser perturbada al usar guantes de latex, cremas de mano, productos de limpieza etc. El producto está destinado exclusivamente al área de aplicación indicada arriba y lo usarán solamente las personas instruidas y calificadas para ello.

Los datos de este producto se apoyan en los trabajos detallados de investigación durante el uso técnico práctico extenso. Por razones de desarrollos posteriores nos reservamos el derecho para efectuar modificaciones.

#### i Mantener fuera del alcance de niños !

#### Condiciones de almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente, entre 18–28 °C.

#### Número de lote / fecha de caducidad

El número de lote y la fecha de caducidad aparecen tanto en el embalaje externo como en el producto. En caso de reclamaciones del producto, indique siempre el número de lote. No utilice el producto una vez pasada la fecha de caducidad.

#### Fase preparatoria

Quasi tutti i materiali, come ad esempio i modelli in gesso in resina e i metalli, possono essere duplicati con Dublisil® 15 / 20 speed.

**Importante:** Il modello master non deve essere inumidito, ma dovrebbe essere asciutto e pulito di residui di isolanti, etc.

Per economizzare il materiale da duplicazione raccomandiamo l'impiego di una muffola Dublisil® (REF D3805) con inserto interno individualmente regolabile e mantenitore di spazio in spugna (REF D38076) in modo da ricoprire solo i denti e le zone mascellari da duplicare.

#### Informazioni generali

Dublisil® 15 / 20 speed non comporta nessun effetto negativo dal punto di vista fisiologico e tossicologico. È possibile la disinfezione chimica e termica. Indossare un indumento di protezione adeguato. Non è possibile rimuovere il silicone dai tessuti (nemmeno in tintoria).

#### Dosaggio

Dublisil® 15 / 20 speed viene miscelato nella proporcione di 1:1 / componenti A (catalizzatore / bianco) e B (base / turquesa o mora).

ocasionados por un uso indebido o distinto del especificado. Asimismo, previamente al uso y bajo su propia responsabilidad, el usuario tiene la obligación de comprobar si el producto es idóneo para la aplicación prevista, en especial si dicha aplicación no se contempla en las instrucciones de empleo.

Silicone al vinilopolisilossano per la tecnica di duplicazione con la durezza finale di 15 / 20 shore A, adatto a tutti i tipi di duplicazioni di modelli in laboratorio. Miscelazione facile e precisa nella proporzione di 1:1.

#### Lavorazione

I prodotti Dublisil® 15 / 20 speed sono una linea completa

di siliconi per tutti i tipi di duplicazione. Si distinguono per le eccezionali qualità meccaniche, la elevata resistenza allo strappo e alla lacerazione e per un tempo molto breve di polimerizzazione.

Grazie al sistema facile di miscelazione e la consistenza iniziale molto scorrevole, si realizzano modelli estremamente precisi nella rilevazione dei dettagli.

A causa del sistema di indurimento al platino modelli di Dublisil® 15 / 20 speed sono quasi privi di contrazione e dimensionalmente stabili nel tempo e durante il magazzinaggio.

Grazie alle proprietà meccaniche avanzate la rimozione è facile. Quindi gli stampi negativi di Dublisil® 15 / 20 speed possono essere colati diverse volte senza perdita di precisione e senza problemi. Senza rifiniture, la superficie dei modelli realizzati con Dublisil® 15 / 20 speed è liscia e dura.

#### Utile lavorazione

I migliori risultati di precisione e omogeneità si ottengono con la cosiddetta tecnica di duplicazione a pressione. Mettere la muffola (appena riempita) in una pentola a pressione (ad esempio Polymax). Se la duplicazione è stata realizzata sotto pressione, il modello viene prodotto di conseguenza sotto pressione. Alla fine della polimerizzazione il modello di lavoro può essere rimosso immediatamente.

Il tempo tra rimozione del modello di lavoro e la fabbricazione della duplicazione dovrebbe essere di min. 30 minuti per garantire il recupero elastico completo del silicone.

Prima di colare, la duplicazione può essere spruzzata con un prodotto per ridurre la tensione della superficie. In questo modo, si allevia la tensione della superficie e si migliora la qualità di scorrimento del materiale per modellazione. Sono idonei per questo metodo tutti i tipi di gessi dentali, resine per realizzazione modelli e materiali di rivestimento.

#### Informazioni generali

Dublisil® 15 / 20 speed non comporta nessun effetto negativo dal punto di vista fisiologico e tossicologico. È possibile la disinfezione chimica e termica. Indossare un indumento di protezione adeguato. Non è possibile rimuovere il silicone dai tessuti (nemmeno in tintoria).

#### Dosaggio

Dublisil® 15 / 20 speed viene miscelato nella proporcione di 1:1 / componenti A (catalizzatore / bianco) e B (base / turquesa o mora).

Questo prodotto è stato sviluppato per essere impiegato in campo dentale ed il suo impiego deve avvenire rispettando le istruzioni d'uso. Il produttore non si assume alcuna

responsabilità per danni risultanti da utilizzi diversi dal campo d'applicazione o per mancata osservanza delle istruzioni d'uso. L'utilizzatore è tenuto a verificare sotto

la propria responsabilità l'idoneità del prodotto per l'uso previsto, soprattutto nel caso di campi d'utilizzo non esplicitamente indicati nelle istruzioni d'uso.

Possibilità di allergie potrebbero verificarsi su persone sensibili ad alcuni componenti. Contaminazioni con guanti in lattice, crema de mano, prodotti de pulizia etc. possono ritardare o impedire la polimerizzazione. Questo prodotto è esclusivamente destinato agli usi sopramenzionati e deve essere utilizzato solo da persone con la dovuta qualificazione.

Le informazioni date su questo prodotto sono basate su sperimentazioni pratiche e approfondite ricerche. Siccome lo sviluppo è in continua evoluzione, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

Conservare lontano dalla portata dei bambini!

#### Condizioni di conservazione

Conservare a temperatura ambiente ovvero a 18–28 °C.

#### Numero di lote / data di scadenza

Il numero di lote e la data di scadenza sono indicati sia all'esterno della confezione, sia sul prodotto. Per reclami relativi al prodotto indicare sempre il numero di loto. Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza.

#### Zubehör / Accessories / Accessoires / Accesorios / Accessori / Accessoires

Küvette / Flask / Moufle / Cubeta / Muffola

#### Konsistenz / Consistency / Consistance / Consistencia / Consistenza

Irreversibel – Typ 2  
Irreversible – type 2  
Irréversible – type 2  
Irreversible – tipo 2  
Irreversible – tipo 2

Schaumstoffplatzhalter / Foamed space maintainers / Comblement en mousse / Espaciador de plástico celular / Anello in spugna

Stand der Information / Date of information / État de l'information / Versión de la información / Stato delle informazioni: 2023-02-23 / Rev. 00

Technische Daten nach DIN EN ISO 14356 / Technical data according to DIN EN ISO 14356 / Données techniques selon DIN EN ISO 14356 / Datos técnicos según DIN EN ISO 14356 / DATI tecnici secondo DIN EN ISO 14356

Mischzeit / Mixing time / Temps de mélange / Tiempo de mezcla / Tempo di miscelazione

30 sec. ± 10 s

Verarbeitungszeit / Processing time / Temps de traitement / Tiempo de elaboración / Tempo di lavorazione

3 min. ± 30 sec.

Entformbarkeit bei 23 °C (inkl. Verarbeitung) / Setting time at 23 °C (incl. processing time) / Capacité de démolage à 23 °C (y inclus temps de traitement) / Desmoldeo a 23 °C (incl. elaboración) / Rimozione a 23 °C (incl. tempo di lavorazione)

10 min. ± 2 min.

Rückstellung nach Verformung / Elastic recovery / Recouvrance après déformation / Recuperación tras deformación / Ripristino dopo deformazione

> 99,8 %

Lineare Maßänderung / Linear dimensional change / Variation dimensionnelle linéaire / Cambio dimensional lineal / Modifica dimensionale lineare

< 0,2 %

Endhärte / Final hardness / Dureté finale / Dureza final / Durezza finale

15/20 Shore A ± 2

Farbe / Colour / Couleur / Color / Colore

türkis-brombeere / turquoise-blackberry / turquoise-mûre sauvage / turquesa color mora / turchesa-color nero-violaceo

Konsistenz / Consistency / Consistance / Consistencia / Consistenza

Irreversibel – Typ 2  
Irreversible – type 2  
Irréversible – type 2  
Irreversible – tipo 2  
Irreversible – tipo 2

Küvette / Flask / Moufle / Cubeta / Muffola

D3805  
REF

25 x

D38076  
REF

Die Anmisch- und Verarbeitungszeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 23 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %. The mixing and processing times refer to a room temperature of 23 °C (73.4 °F) and a relative air humidity of 50 %.

Les temps de mélange et de traitement se réfèrent à température ambiante de 23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %.

Los tiempos de mezcla y de elaboración se refieren a una temperatura ambiental de 23 °C y una humedad relativa de 50 %.

I tempi di miscelazione e lavorazione si riferiscono ad una temperatura ambiente di 23 °C e ad un'umidità relativa dell'aria del 50 %.

## Dublisil® 15 / 20 speed

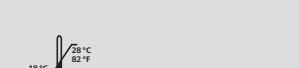
### Gebrauchsanweisung

### Directions for use

### Mode d'emploi

### Instrucciones de uso

### Istruzioni per l'uso



Rx only



