

**SILICONE PER LABORATORIO**

IT

**APPLICAZIONI** Preparazione di mascherine e di chiavi articolari, bloccaggio nella riparazione di protesi e sottosquadri. Preparazione e duplicazione di impronte da modelli in gesso senza impiego di isolanti. Riposizionamento e aggiunta di denti su protesi e scheletrati. Registrazioni occlusali.

**VANTAGGI** Alta durezza raggiunta in tempi estremamente brevi. Ottima lavorabilità dell'impasto. Eccellente riproduzione dei dettagli. Ottima resistenza al calore. Ottima adesione al cianoacrilato.

DATI TECNICI	80 Shore-A	92 Shore-A
Rapporto catalizzatore e pasta base	2,5%	2,5%
Tempo di miscelazione	30"	30"
Tempo di lavoro a 23°	2' 30"	4'
Riproduzione dei dettagli	40 µm	50 µm
Durezza in gradi SHORE-A	60 dopo 15'	80 dopo 15'
	75 dopo 30'	88 dopo 30'
Durezza finale in gradi SHORE-A	80	92

I tempi sopraindicati possono essere influenzati da:

- variazioni di temperatura del materiale, dell'ambiente e/o delle mani dell'operatore durante la miscelazione (temperature superiori li riducono mentre temperature inferiori li allungano);
- variazioni di velocità e/o forza impiegate nella miscelazione;
- umidità.

**ISTRUZIONI D'USO** Prelevare il silicone con un cucchiaino comprimendolo contro il bordo del contenitore. Utilizzare esclusivamente il catalizzatore Enersyl nelle seguenti quantità: per 13,5 g di silicone, corrispondenti circa ad un cucchiaino raso, 0,34 g di catalizzatore in pasta, corrispondente ad un filo di catalizzatore lungo circa 5 cm. steso senza essere tirato. Impastare catalizzatore e silicone energeticamente, fino ad ottenere una massa uniformemente colorata.

**AVVERTENZE** Utilizzare entro la data di scadenza e per le applicazioni descritte. Per l'uso indossare occhiali, guanti ed indumenti protettivi. Evitare che il catalizzatore entri in contatto con gli occhi e/o con la pelle, che venga inalato o ingerito. In caso di contatto con gli occhi e/o con la pelle sciaccquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di ingestione, o comunque in caso di malessere, consultare un medico. Chiudere bene le confezioni dopo l'uso.

**SILICONE FOR LABORATORY**

EN

**APPLICATIONS** Preparation of "masks" and joint clamps, locking into place in the repairing of prostheses and undercuts. Preparation and duplication of impressions from plaster models without the use of isolators. Re-positioning and adding of teeth on prosthesis and partial dentures with metal framework. Occlusal registrations.

**ADVANTAGES** Very high hardness obtained in an extremely short time. Excellent molding qualities. Excellent reproduction of details. Resistance to high temperatures. Great adherence to cyanoacrylate.

TECHNICAL DATA	80 Shore-A	92 Shore-A
Catalyst paste and base paste ratio	2,5%	2,5%
Mixing time	30"	30"
Total working time at 23°C	2' 30"	4'
Reproduction of details	40 µm	50 µm
Hardness in SHORE-A degrees	60 after 15'	80 after 15'
	75 after 30'	88 after 30'
Final hardness in SHORE-A degrees	80	90

Les temps indiqués ci-dessus dépendent de:

- La température existant au cours du mélange relative au matériau, au lieu et/ou à celle des mains de la personne (les températures plus élevées raccourcissent les temps indiqués et les plus basses les prolongent);
- La modification de la vitesse et/ou de la force exercée au cours du mélange;
- changes in the speed and/or force employed during mixing;
- humidity.

**INSTRUCTIONS FOR USE** Take a level spoonful of silicone by pressing the spoon against the rim of the tube. For the preparation only use the Enersyl catalyst paste in the following quantities: for 13.5 g of silicone, corresponding to approximately one level spoonful, use 0.34 g of catalyst paste corresponding to a line of catalyst paste 5 cm long spread without being drawn. Thoroughly mix the silicone with the catalyst paste in order to obtain an uniformly colored mass.

**WARNINGS** Use within the expiry date and for the applications described. Wear goggles, gloves and protective clothing when using. Avoid that the catalyst comes in contact with eyes and/or skin, that is inhaled or swallowed. In case of contact with eyes and/or skin rinse thoroughly for several minutes. If swallowed, or if you feel unwell, get medical advice. Close the packs well after use.

**SILICONE POUR LABORATOIRE**

FR

**UTILISATIONS** Préparation de clefs et des crochets d'articulation, blocage dans les réparations de prothèse et contre-dépouilles. Préparation et duplication des improntes de modèles en plâtre sans utilisation de liquide isolant. Repositionnement et addition de dents sur protèses et structures squelettique. Registrations occlusales.

**AVANTAGES** Haute dureté obtenue très rapidement. Facile à mélanger. Excellente reproduction des détails. Haute résistance à la chaleur. Excellente adhésion à la colle cyanoacrylate.

DONNÉES TECHNIQUES	80 Shore-A	92 Shore-A
Rapport catalyseur et pâte base	2,5%	2,5%
Temps de mélange	30"	30"
Temps de préparation à 23°C	2' 30"	4'
Reproductions de détails	40 µm	50 µm
Dureté degré SHORE-A	60 après 15'	80 après 15'
	75 après 30'	88 après 30'
Dureté final degré SHORE-A	80	92

Die oben angegebenen Zeiten werden beeinflusst durch:

- Temperaturänderungen des Materials, des Raumes und/oder der Hände der Person während des Anmischens (bei höheren Temperaturen verkürzen sich die angegebenen Zeiten, bei niedrigeren Temperaturen verlängern sie sich);
- Änderungen der Geschwindigkeit und/oder Kraft beim Anmischen;
- Feuchtigkeit.

**MODE D'EMPLOI** Prendre la silicone avec une cuillère et presser-la contre la paroi du conteneur. Utiliser exclusivement le catalyseur Enersyl dans les quantités suivantes: Pour 13,5 g de silicone, correspondant à peu près à une cuillère rase, 0,34 de catalyseur pâte, correspondant à un fil de catalyseur d'environ 5 cm, étendu sans être tiré. Mélanger énergiquement la pâte catalyse et la silicone pour obtenir une pâte de couleur uniforme.

**AVERTISSEMENTS** Utiliser avant la date de péremption et pour les applications décrites. Pendant l'utilisation, portez des lunettes, des gants et des vêtements de protection. Ne laissez pas le catalyseur entrer en contact avec les yeux et / ou la peau, par inhalation ou ingestion. En cas de contact avec les yeux et / ou la peau, rincer abondamment pendant plusieurs minutes. En cas d'ingestion, ou en cas de malaise, consultez un médecin. Refermez soigneusement les paquets après usage.

**SILIKON FÜR LABORBEDARF**

DE

**ANWENDUNGEN** Konstruktion von Schablonen und zur Darstellung der Gelenkbahn im Artikulator. Ausblöcken bei der Reparatur von Prothesen und Unterschnitten. Herstellen und Dublieren von Gipsmodellabdrücken ohne die Verwendung von Isolermitteln. Umpositionieren und Hinzufügen von Zähnen auf Prothesen und Modellgussteilen. Bissregistrierungen.

**VORTEILE** Große Härtegrade werden in extrem kurzer Zeit erreicht. Sehr gute Verarbeitungsweise der Paste. Ausgezeichnete Detailwiedergabe. Sehr gute Hitzebeständigkeit. Gute Adhäsion an Cyanoacrylat.

TECHNISCHE DATEN	80 Shore-A	92 Shore-A
Verhältnis Katalysator und Basispaste	2,5%	2,5%
Mischzeit	30"	30"
Verarbeitungszeit bei 23°	2' 30"	4'
Detailwiedergabe	40 µm	50 µm
Härtegrad in SHORE-A	60 nach 15'	80 nach 15'
	75 nach 30'	88 nach 30'
Endhärte in SHORE-A	80	92

Die oben angegebenen Zeiten werden beeinflusst durch:

- Temperaturänderungen des Materials, des Raumes und/oder der Hände der Person während des Anmischens (bei höheren Temperaturen verkürzen sich die angegebenen Zeiten, bei niedrigeren Temperaturen verlängern sie sich);
- Änderungen der Geschwindigkeit und/oder Kraft beim Anmischen;
- Feuchtigkeit.

**GEBRAUCHSANWEISUNG** Das Silikon mit einem Löffel entnehmen, wobei es mit dem Löffel an den Rand des Behälters gepresst werden sollte. Ausschließlich den Katalysator Enersyl in den folgenden Mengen verwenden: Für 13,5 g Silikon (das entspricht ca. einem gestrichenen Löffel) 0,34 g Katalysatorpaste, das entspricht ca. 5 cm Katalysator, ohne dass dieser beim Ausdrücken in die Länge gezogen wurde. Katalysator und Silikon heftig vermischen, bis man eine gleichmäßig gefärbte Masse erhält.

**ANWENDUNGSHINWEISE** Vor dem Ablaufdatum und gemäß den beschriebenen Anwendungen verwenden. Bei Verwendung sind Schutzbrillen, Handschuhe und Schutzkleidung zu tragen. Der Katalysator darf nicht mit Augen und/oder Haut in Berührung kommen, eingeatmet oder verschluckt werden. Bei Augen- und/oder Hautkontakt mehrere Minuten lang gründlich spülen. Bei Verschlucken oder auf jeden Fall bei Unwohlsein einen Arzt konsultieren. Nach Gebrauch die Verpackung gut verschließen.



050010 - Rev. 10/2022

# Ergasil

Silicone per laboratorio. Polymerizzazione per condensazione.  
Condensation-curing laboratory silicone.

**SILICONA PARA LABORATORIO**

ES

**APLICACIONES** Preparación de máscaras y de articulad oras, fijación en la reparación de prótesis y subescuadras. Preparación y duplicación de moldes de yeso sin utilizar aislantes. Recolocación y añadido de dientes sobre prótesis y puentes. Registro oclusivo.

**VENTAJAS** Alta dureza alcanzada en tiempos extremadamente breves. Óptima tratabilidad del empaste. Excelente reproducción de los detalles. Óptima resistencia al calor. Óptima adhesión al cianocrílato.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	80 Shore-A	92 Shore-A
Relación catalizador y pasta base	2,5%	2,5%
Tiempo de mezcla	30"	30"
Tiempo de trabajo total a 23°C	2' 30"	4'
Reproducción de los detalles	40 µm	50 µm
Dureza en grados SHOREA	60 después de 15' 75 después de 30'	80 después de 15' 88 después de 30'
Dureza en grados SHORE-A	80	92

Los tiempos indicados arriba están condicionados por:

- Cambios de temperatura del material, de la habitación y/o de las manos de la persona durante la mezcla (las temperaturas más altas acortan los tiempos indicados, las temperaturas más bajas los prolongan);
- Cambios de la velocidad y/o la fuerza durante la mezcla;
- Humedad;

**INSTRUCCIONES DE USO** Extraer la silicona con una cuchara apretándola contra el borde del recipiente. Utilizar exclusivamente el catalizador Enersyl en las siguientes cantidades. Para 13,5 g de silicona, correspondientes aproximadamente a una cucharada rasa, 0,34 de catalizador en pasta, correspondiente a un hilo de catalizador de unos 5 cm, extendido sin tirar de él. Empastar el catalizador y la silicona energicamente, hasta obtener una masa uniformemente coloreada.

**ADVERTENCIAS** Utilizar dentro de la fecha de caducidad y para las aplicaciones de cristas. Llevar gafas, guantes y ropa de protección para su uso. Evitar el contacto del catalizador con los ojos y/o la piel, la inhalación o la ingestión. En caso de contacto con los ojos y/o la piel, clavar abundantemente durante varios minutos. En caso de ingestión o bien en caso de malestar, consultar a un médico. Cerrar bien los envases después de su uso.

**SILICONE PARA LABORATÓRIO**

PT

**APLICAÇÕES** Preparação de máscaras e articuladores, fixação nas reparações de próteses e pequenos cortes. Preparação e duplicagem de moldes em gesso sem a utilização de isolantes. Repositionamento e inserção de dentes em próteses e pontes. Registros oclusais.

**VANTAGENS** Alta dureza atingida em tempo extremamente breve. Ótimo manuseio da massa. Excelente reprodução dos detalhes. Ótima resistência ao calor. Ótima adesão ao cianocrílico.

DADOS TÉCNICOS	80 Shore-A	92 Shore-A
Relação do catalizador com a massa	2,5%	2,5%
Tempo de mistura	30"	30"
Tempo de trabalho total a 23°C	2' 30"	4'
Reprodução dos detalhes	40 µm	50 µm
Dureza em graus SHOREA	60 depois de 15' 75 depois de 30'	80 depois de 15' 88 depois de 30'
Dureza em graus SHORE-A	80	92

Os tempos acima referidos são influenciados por:

- Alteração de temperatura do material, do ambiente, e/ou das mãos do operador durante a mistura. (As temperaturas mais altas reduzem-se os tempos indicados, as temperaturas mais baixas estes prolongam-se);
- Alteração da velocidade e/ou energia utilizada na espátula;
- Umidade;

**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO** Retirar o silicone com uma colher comprimindo-o contra a borda do contenedor. Utilizar exclusivamente o catalizador Enersyl nas seguintes quantidades: para 13,5 g de silicone, que correspondem a medida rasa aproximativa de uma colher, 0,34 g de catalizador em pasta, que correspondem a um fio estendido de aproximadamente 5cm, sem ser esticado. Misturar o catalizador e o silicone energeticamente até se obter uma massa de coloração homogénea.

**ADVERTÊNCIAS** Para utilizar, pôr óculos, luvas e vestimentas de proteção. Para utilizar, pôr óculos, luvas e vestimentas de proteção. Evitar que o catalisador entre em contacto com os olhos e/ou com a pele e que seja inalado ou ingerido. Em caso de contacto com os olhos e/ou com a pele, enxaguar cuidadosamente por vários minutos. Em caso de ingestão ou, de todo modo, de mal-estar, consultar um médico. Fechar bem as embalagens após o uso.

**SILIKON DLA LABORATORIUM**

PL

**ZASTOSOWANIE** Matryce dla wykonywania wzorców zwanicowych oraz czynnościowych. Naprawy protez. Duplikowanie modeli. Zamknięcie podcieni. Przestawianie i dodawanie zębów na protezach i szkieletach (Likwidacja okluzji).

**DO JEGO ZALET NALEŻY** Łatwość wyjmowania spolimeryzowanego materiału zwycisku. Bardzo wysoka twardość osiągana w niewiele krótkim czasie. Doskonale cechy modelarskie. Doskonale odnowienie detali. Wysoka stabilność wymiarów. Szmoczenie i dodawanie zębów na protezach i karbach. Rегистрации зубных сцеплений.

**PRZEIMUЩESTWA** Wyżska mocność, dostigana w ekstremalno krótkie

время. Отличная замешиваемость. Отличная воспроизводимость деталей.

Отличная теплостойкость. Отличное соединение с акрилоцианидом.

**СИЛИКОН ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ**

RU

**ПРИМЕНЕНИЕ** Приготовление полумасок и блок-ключей, блокирование при ремонте протезов и скоженных отверстий. Приготовление и дублирование слепков для модели из гипса без использования изолирующих материалов. Смешение и добавление зубов на протезах и каркасах. Регистрации зубных сцеплений.

**ПРЕИМУЩЕСТВА** Высокая прочность, достигаемая в экстремально короткое время. Отличная замешиваемость. Отличная воспроизводимость деталей. Отличная теплостойкость. Отличное соединение с акрилоцианидом.

**實驗室專用矽酮**

ZH

**应用** 用于制作局部牙模和固定物，修补假牙和凹槽时起固定作用。在不用绝缘物制作和复制石膏牙模。在牙托上调整齿位和添加义齿。调节咬合平衡。

**优势** 在短时间内达到极高硬度；增加混合物的可塑性；细节制作效果极佳；高度耐热；对氟基丙烯酸盐粘合剂有很强的粘附性。

الاستعمال تحضير القوالب والفاتح المفصلي، الشيت في عمليات إصلاح التركيبات الصناعية وأطقم الأسنان. تحضير و نسخ أشكال القوالب الصناعية من البيس بدون استخدام مواد عازلة. إعادة ضبط الأوضاع وإضافة الأسنان على التركيبات الصناعية والهيكل. التمازن المخلص.

الميزات صلابة عالية يتم التوصل إليها في أوقات قصيرة للغاية. إمكانية ممتازة لتشكيل العجين. القيام بتشكيل ممتاز للقصديرات. مقاومة ممتازة للحرارة. التمازن ممتاز مع المادة السنبلة.

AR

سلیکون للاستخدام في المعامل

الصبار تحضير القوالب والفاتح المفصلي، الشيت في عمليات إصلاح التركيبات الصناعية وأطقم الأسنان. تحضير و نسخ أشكال القوالب الصناعية من البيس بدون استخدام مواد عازلة. إعادة ضبط الأوضاع وإضافة الأسنان على التركيبات الصناعية والهيكل. التمازن المخلص.

المعلومات التقنية

92 SHORE A	80 SHORE A
نسبة مادة التحفيز و قاعدة العجين :	% 2.5
- وقت الخلط :	30 ثانية
- وقت العمل تحت درجة حرارة 23 درجة مئوية :	2 دقائق 30 ثانية.
- إمداد شكل التفاصيل :	SHORE-A درجة باردة
- الصلابة بدرجة حرارة :	80
- الصالبة النهائية بدرجة :	92

إن المادة المذكورة أعلاه يمكن تأثيرها بناءً على البيئة المحيطة أو أيضاً حسب حرارةيدي العامل خالل عملية المزج في

تقابض حرارة مرتفعة، تخفيض عندها الماء بينما في حال تكون الحرارة منخفضة، يزيد من الماء.

تقابض السرعة وأو القوة المستعملة في عملية المزج

طريقة الاستعمال

ارفع السليكون ياسلاً باستخدام ملعقة بواسطة ضغطه على حافةوعاء. استخدم فقط مادة التحفيز من نوع Energyl بالكميات التالية: لكل 13,5 جرام من السليكون، بما يعادل تقريباً ملعقة مليئة بالكاد، 0,34 جرام من عجين مادة التحفيز بما يعادل جزء من مادة التحفيز طوله 5 سم تقريباً على أن يكون مفروداً دون شده. اعجن مادة التحفيز مع السليكون حرارياً، حتى تحصل على خليط متجانس اللون.

use說明 用汤匙取硅酮並在容器壁上压平。请严格按照以下剂量使用 ENERSYL 催化剂: 13,5g 硅酮约为一平匙, 0,34g 催化剂膏体相当于一条5cm 未经拉长的催化剂。用力糅合硅酮和催化剂, 直到获得颜色均匀的混合物。

تحذيرات يُستخدم قبل تاريخ الانتهاء، وفي التطبيقات الموصوفة. من أجل الاستخدام، ارتدي النظارات والقفازات والملابس الواقية. تجنب أن يتلامس المحفز مع العينين وأو الجلد، وتتجنب استنشاقه أو ابتلاعه. في حالة ملامسته للعينين وأو الجلد، اشطف عيناه بعبوة الماء بغضون دقائق. في حالة الابتلاع، أو في جميع الأحوال في حالة الشعور بتوعك، احتضر الطبيب. أغلق العبوات جيداً بعد الاستخدام.