



LABOSIL-2

Descripción

LABOSIL-2 es una masilla de silicona para laboratorio que reticula a temperatura ambiente gracias a una reacción de adición.

Aplicación

LABOSIL-2 ha sido especialmente diseñado para responder a las necesidades del protésico en las siguientes aplicaciones:

- Aislamiento de dientes/ yeso en mufla.
- Llaves para prótesis fija y removible.
- Llaves para registro oclusal en articulador.
- Llaves para resina en prótesis combinada y esquelética.
- Registro de mordida para escaneado en CAD/CAM.

Ventajas

- Simplicidad de uso y dosificación : 1+1
- Escaneable para CAD/CAM en escáneres láser o de luz blanca
- Consistencia plástica y facilidad de modelaje le proporciona una alta precisión en el duplicado
- Fácil de desmoldear y recortar
- Baja contracción lineal.
- Resistente a altas temperaturas.
- No tóxico ya que está catalizado con platino

Modo de empleo

Coger cantidades iguales de los componentes Catalizador (blanco) y Base (verde) con sus respectivas cucharas suministradas. Respetar la dosificación 1:1

No intercambiar las cucharas ni las tapas de los botes

Amasar la masilla de silicona con los dedos hasta obtener un color azul claro uniforme (aprox. 30 seg)

A partir de este momento, la silicona está lista para ser utilizada durante unos 2 minutos

Se puede desmoldear en aproximadamente 6 minutos

Advertencias

Cerrar los envases inmediatamente después de su uso.
NO intercambiar las cucharas dosificadoras ni las tapas de los botes.

Utilizar guantes de **vinilo no de látex** ya que éstos pueden provocar una inhibición de la reacción

Características físicas

Tiempo de mezcla:	30 sec.
Tiempo de trabajo:	2' aprox.
Tiempo de endurecimiento	6' aprox.
Dureza Shore A:	85
Densidad a 23°C:	1.56 g/cm ³
Variación dimensional lineal:	< 0.2 % (24 h)

Los valores mencionados se entienden a una temperatura de trabajo de 23°C y una mezcla exacta 1:1.

Una mayor temperatura ambiente acelera el tiempo de reticulación. Temperaturas inferiores lo retardan.
Una dosis mayor del Catalizador no acelera la reacción

Presentación

Labosil-2

5023-20T

2 Kg : 1 Kg Cat. + 1 Kg Base + cucharas

5023-M20

300g : Kit INTRO : 150 g Cat. + 150 g Base

Estabilidad y almacenaje.

La estabilidad del producto es de 20 meses (respetando las instrucciones de conservación.)

Muy importante : Conservar el producto a temperaturas no superiores a 30°C (consultar hoja de seguridad)

Se debe de conservar el producto dentro de su embalaje y en un ambiente seco y libre de humedad.

Información adicional

Las informaciones contenidas en esta hoja de instrucciones están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos y se dan solamente a título informativo sin que ello implique una garantía por parte de Protechno.
Para más información, véase la ficha de datos de seguridad. Pídasela a su distribuidor habitual.



protechno

Polígono Empordà Internacional

17469 VILAMALLA, GIRONA , SPAIN

Tel.: (34) 972 52 61 69

E-mail: protechno@protechno.com

www.protechno.com

LABOSIL -2

Description

LABOSIL-2 is a Lab Putty silicon which polymerizes at room temperature by an addition reaction

Applications

LABOSIL-2 has been specially designed to satisfy the technical requirements of the dental lab in the following applications:

- Isolation of denture/die in a flask
- Matrix for fix and partial prostheses
- Matrix occlusal registration in articulator
- Matrix for resin in combined and frame works prostheses
- Checkbite for CAD / CAM scanning

Advantages

- Easy to use and dose : 1 + 1
- CAD / CAM scannable in laser or white light scanners
- Plastic consistency and easy to model which allows a high duplicating precision
- Easy demoulding and cutting
- Low linear shrinkage
- High heat resistance
- No toxic: it's Platinum catalyzed

Application method

Take equal amounts of both components Catalyst (white) and Base (green) with the provided dosing spoons.
Respect the dosage 1:1

Do not exchange the dosing spoons nor the lids

Knead the putty with your fingers to get a uniform light blue color (about 30 sec).

Then the product is ready to be used during about 2 minutes

It can be demoulded in 6 minutes

Warnings

Close the packages tightly after use.

Do not exchange the dosing spoons nor the lids

Use **vinyl gloves** not latex because they may extend the setting time

Physical characteristics

Mixing time:	30 sec.
Working time:	2''
Setting time:	6'
Shore A hardness:	85
Density (23°C)	1.56 g/cm ³
Linear change variation	< 0.2 % (24 h)

The given times are with a room temperature of 23° C and an exact mixing ratio 1:1

A higher temperature can speed up the setting time.
Lower temperatures can slow down the reaction.
A higher dose of Catalyst does not accelerate the setting

Presentation

LABOSIL -2

5023-20T 2 Kg: 1 Kg Cat. + 1 Kg Base + spoons

5023-M20 Kit INTRO : 150 g Cat + 150 g Base

Storage and expiry

The product is stable for 20 months after manufacturing, following the storage conditions.

Batch number and expiry date can be found in a label on each package.

Keep the product in its original package and in a dry place.

Protect from humidity and sun light

Maintain the temperature under 30°C

Guarantee:

Our recommendations referring to the techniques applied, whether verbally, in writing or in the form of practical instructions, are based on our own experiences and/or tests, and must therefore be considered only as instructions.

For further information, see the safety data sheet which can be requested from your usual supplier.



protechno

Polígono Empordà Internacional
17469 VILAMALLA, GIRONA , SPAIN

Tel.: (34) 972 52 61 69

E-mail: protechno@protechno.com

www.protechno.com



LABOSIL -2

Description

LABOSIL-2 est un élastomère de silicone à prise rapide par addition.

Application

LABOSIL-2 a été spécialement conçu pour répondre aux exigences du technicien prothésiste dans les applications suivantes:

- Isolement des dents du plâtre dans la technique de mise en moufle
- Clés pour prothèses fixes et totales
- Clé de réglage occlusale pour articulateur
- Masques pour calage de la résine en prothèse combinée
- Enregistrement de l'occlusion dans la technique CAD / CAM

Avantages

- Facile à utiliser et à doser : 1 + 1
- Scannable pour CAD / CAM scanners laser ou de lumière blanche
- Plasticité et facilité de modélisation offrant une grande précision dans la technique des duplicatas
- Démoulage et coupé aisés
- Très faible contraction linéaire.
- Résistance aux températures élevées.
- Non toxique car elle est catalysée avec le platine

Mode d'emploi

Prendre en quantités égales une portion de Catalyst (blanc) et Base (vert) avec leurs cuillères respectives.

Respecter le dosage 1:1

N'inversez pas les cuillères ou les couvercles des pots

Mélanger soigneusement 30 secondes jusqu'à obtenir une couleur homogène.

À partir de ce moment, la silicone est prêt à être utilisé pendant environ 2 minutes

Vous démoulez après seulement 6 minutes

Avertissements

Fermer les contenants immédiatement après usage.

Pas d'échange de cuillères à mesurer ou de couvercles des boîtes.

Si vous utilisez des gants ne prendre que ceux en vinyle, pas latex, car ils peuvent provoquer une inhibition de la réaction

Caractéristiques physiques

Temps de mélange:	30 sec.
Temps de travail :	2' environ
Temps de durcissement	6 min. environ
Dureté Shore A	85
Densité (23° C)	1.56 g/cm ³
Variation dimensionnelle linéaire	< 0.2% (24 h)

Les temps ci-dessus correspondent à une température de travail de 23 °C et un rapport de mélange exactement de 1 :1

Une plus haute température ambiante accélèrent le temps de réticulation. Une température plus basse le rallongent. Une dose plus élevée de Catalyst n'accélère pas la réaction

Présentation

Labosil -2

5023-20T 2 Kg : 1 Kg Catalyst + 1 Kg Base + doseurs

5023-M20 Kit INTRO : 150 g Catalyst + 150 g Base

Stabilité et conservation

La stabilité du produit est de 20 mois (en respectant les instructions de conservation).

Très important : conserver le produit à une température inférieure à 30 °C (consulter la fiche de sécurité).

Le produit doit être conservé dans son emballage dans un lieu sec et à l'abri de la lumière.

Informations complémentaires

Les informations contenues dans cette fiche d'instructions se fondent sur l'état actuel de nos connaissances et ne sont données qu'à titre informatif. Elles ne constituent en aucune manière une garantie de la part de Protechno.

Pour plus de renseignements, voir la fiche de sécurité sur le produit, la demander à votre distributeur habituel



protechno

Polígono Empordà Internacional

17469 VILAMALLA, GIRONA, SPAIN

Tel.: (34) 972 52 61 69

E-mail: protechno@protechno.com

www.protechno.com