



# Palaferm®-Isolierung

66093797/01



- DE** Gebrauchsanweisung
- GB** Instructions for use
- FR** Mode d'emploi
- ES** Instrucciones de uso
- IT** Istruzioni per l'uso
- PT** Instruções de uso
- NL** Gebruiksaanwijzing
- SE** Bruksanvisning

## Explanation of symbols on labelling

	Manufacturer
	Batch code
	Use-by date
	Date of manufacture
	Consult instructions for use
	Storage temperature
	Unique Device Identification



## FR Mode d'emploi Palaferm®-Isolierung

Réserve à l'usage exclusif des professionnels dentaires.

Pour l'isolation des modèles en plâtre et en résine des résines méthacrylates.

Couleur : transparent

### Manipulation

Nettoyer intégralement le modèle, enlever les résidus de cire et d'autres matières. Placer la quantité requise de matériau dans un récipient.

Si vous isolez des modèles à base de résine, appliquer une seule couche de Palaferm à l'aide d'un pinceau doux.

Si vous isolez des modèles en plâtre, appliquer deux couches de Palaferm à l'aide d'un pinceau doux. Attendez que la première couche d'isolation soit totalement sèche avant d'appliquer la seconde couche.

Une isolation optimale peut être obtenue grâce à une application uniforme sur un modèle en plâtre/résine refroidi. Palaferm séche en 2 à 4 minutes selon l'épaisseur de la couche appliquée et la température ambiante. La résine prothétique doit être appliquée immédiatement après séchage complet. Veillez à ne pas engendrer de bourrelets ni créer de résidus excessifs.

### Conseil

Tous les modèles en plâtre secs doivent être humidifiés à l'eau avant isolation (approx. 5 à 15 min. en fonction du niveau de sécheresse). L'humidification évite la pénétration de bulles d'air dans la résine pendant le processus de polymérisation sous pression.

### Conservation

Ne pas utiliser le produit au-delà de la date limite de conservation. Conserver à une température comprise entre -1 et 25°C (30,2 et 77°F). Toujours entreposer dans l'emballage d'origine. Après décantation, ne pas remettre le résidu dans le récipient.

Veuillez rappeler le numéro de lot et le numéro de l'article dans toute correspondance à propos du produit.

### Avertissement

Contient des solvants hautement inflammables.

Mise à jour de l'information : 2022-12

Revisión: 2022-12

Aggiornamento al: 2022-12

## PT Instruções de uso Palaferm®-Isolierung

Somente para utilização por profissionais de Odontologia.

Para o isolamento tanto entre modelos de gesso ou resina e resinas à base de metacrilato.

Cor: Clear (transparente)

### Técnica de trabalho

Limpe o modelo totalmente, removendo a cera e outros resíduos. Coloque a quantidade desejada de material no recipiente.

Para isolar modelos à base de resina, aplique uma camada única de Palaferm com um pincel macio.

Para isolar modelos de gesso, aplique duas camadas de Palaferm com um pincel macio. Espere até que a primeira camada de isolamento esteja completamente seca antes de aplicar a segunda camada.

Um isolamento perfeito pode ser conseguido aplicando o material sobre um modelo de gesso ou à base de resina resfriado. Palaferm seca entre 2-4 minutos, dependendo da espessura aplicada e da temperatura ambiente. Após secar completamente, a resina acrílica para próteses parciais ou totais deve ser aplicada imediatamente. Tenha cuidado para evitar acumulos e criar excesso de resíduos.

### Importante

Os modelos de gesso secos devem ser hidratados com água antes do isolamento (dependendo do grau de secagem, aprox. 5-15 min). A hidratação evita que bolhas de ar penetrem na resina durante o processo de polimerização por pressão.

### Armazenamento

Não utilizar o produto com data de validade vencida. Armazene em temperaturas entre -1°C e 25°C (30,2°F e 77°F). Guardar sempre em seu envase original. Após decantação, não retornar os resíduos no envase.

Indicar o número de lote e o número do artigo em toda e qualquer correspondência sobre o produto.

### Advertência

Contém solventes altamente inflamáveis.

Última revisão: 2022-12

## DE Gebrauchsanweisung Palaferm®-Isolierung

Nur zur Anwendung durch dentales Fachpersonal.

Zum Isolieren von Gips- und Kunststoffmodellen gegen Methacrylatkunststoffe.

Farbe: klar

### Verarbeitung

Modell sorgfältig reinigen, Wachsreste und ähnliche Rückstände entfernen. Benötigte Menge Palaferm in einem separaten Gefäß vorlegen.

Bei Kunststoffmodellen Palaferm 1x mit einem weichen Pinsel auftragen.

Bei Gipsmodellen Palaferm 2x mit einem weichen Pinsel auftragen. Die erste Isolierschicht vor dem Auftragen der zweiten vollständig abtrocknen lassen.

Eine optimale Wirkung wird durch gleichmäßiges Auftragen auf dem abgekühlten Gips- bzw. Kunststoffmodell erzielt. Der Isolierfilm muss je nach Schichtstärke und Umgebungstemperatur ca. 2-4 min trocken. Umgehend nach der vollständigen Trocknung der Isolierung sollte der Kunststoff aufgetragen werden. In Rillen und Furchen dürfen keine Überschüsse der Isolierung in Form von Pfützen zurückbleiben.

### Hinweis

Ausgetrocknete Gipsmodelle müssen vor dem Isolieren ausreichend gewässert werden (abhängig vom Austrocknungsgrad ca. 5-15 min). Das Wässern verhindert, dass Luftblasen unter Überdruck während der Polymerisation aus dem Gips in den weichen Kunststoff eindringen.

### Aufbewahrungshinweise

Nach Ablauf des Verfalldatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden. Bei Temperaturen von -1 bis 25°C (30,2 bis 77°F) lagern. Stets verschlossen im Originalgebinde aufbewahren. Bereits entnommene Isolierung, die nicht verbraucht wurde, nicht in das Originalgebinde zurückgießen.

Bei Rückmeldungen zum Produkt bitte immer Chargenbezeichnung und Artikelnummer angeben.

### Gefahrenhinweis

Enthält leicht entzündliche Lösungsmittel.

Stand: 2022-12

## GB Instructions for use Palaferm®-Isolierung

For use by dental health care professionals only.

For the isolation of plaster and resin models to methacrylate resins.

Color: Clear

### Handling

Fully clean the model, removing wax and other residues.

Place the required quantity of material into a vessel.

If isolating resin-based models apply a single coat of Palaferm with a soft brush.

For gypsum models apply two coats of Palaferm with a soft brush. Wait for the first layer of isolation to dry completely before application of the second coat.

An optimal isolation can be achieved by even application onto a cooled down plaster / resin-based model. Palaferm dries within 2-4 minutes depending on the thickness applied and ambient temperature. After complete drying, denture acrylic should be applied immediately. Be careful to avoid pooling and creating excess residue.

### Advice

Dried out plaster models must be hydrated with water prior to isolation (depending on the dryness approx. 5-15 min). Wetting prevents air bubbles from penetrating the resin during the pressure polymerization process.

### Storage

Do not use material after expiry date. Store at temperatures of -1 to 25°C (30,2 to 77°F). Always store in its original container. After decanting, do not place waste material back into the container.

When giving feedback on the product, please always state batch designation and article number.

### Warning advice

Contains highly inflammable solvents.

Dated: 2022-12

## ES Instrucciones de uso Palaferm®-Isolierung

Solo para el uso por parte de profesionales dentales.

Para el aislamiento de los modelos de escayola y de resina frente a las resinas de metacrilato.

Color: transparente

### Manipulación

Limpie completamente el modelo y elimine la cera y cualquier otro residuo. Coloque la cantidad necesaria de material en un recipiente.

Si desea aislar modelos con una base de resina, aplique una sola capa de Palaferm con un pincel blando.

Para los modelos de yeso, aplique dos capas de Palaferm con un pincel blando. Espere a que la primera capa de aislamiento se seque completamente antes de aplicar la segunda capa.

Puede lograrse un aislamiento óptimo si se aplica el producto de forma uniforme sobre un modelo ya frío de escayola o con base de resina. Palaferm se seca en 2-4 minutos, según el grosor de la capa aplicada y la temperatura ambiente. Una vez que se haya secado completamente, debe aplicarse de inmediato la resina acrílica para la prótesis. Procure evitar la acumulación de líquidos y de restos del producto.

### Recomendación

Los modelos de escayola secos deben hidratarse con agua antes de proceder al aislamiento (durante aprox. 5-15 min según el nivel de sequedad). La humedad evita la penetración de burbujas de aire en la resina durante el proceso de polimerización por presión.

### Almacenamiento

No utilice el material después de su fecha de caducidad. Consérvese a una temperatura de -1 a 25°C (30,2 a 77°F).

Almacene siempre el producto en su embalaje original. Tras la utilización del producto, no vuelva a depositar el material sobrante en el envase.

Indique el número de lote y número de artículo en toda la correspondencia acerca del producto.

### Advertencia

Contiene disolventes muy inflamables.

Revisión: 2022-12

## IT Istruzioni per l'uso Palaferm®-Isolierung

Destinato all'uso solo da parte di personale odontotecnico specializzato.

Per isolare modelli di resina e gesso dalle resine metacriliche.

Colore: chiaro

### Lavorazione

Pulire accuratamente il modello, rimuovere la cera e altri residui. Raccolgere in un recipiente la quantità desiderata di materiale.

In caso di modelli in resina isolare, applicare un singolo strato di rivestimento di Palaferm con una spazzola morbida.

Per modelli in gesso, applicare due strati di rivestimento di Palaferm con una spazzola morbida. Attendere che asciughi completamente il primo strato di isolante prima di applicare il secondo strato.

È possibile ottenere un isolamento ottimale applicando uno strato uniforme sul modello raffreddato in gesso/resina.

Palaferm asciuga in 2-4 minuti a seconda dello spessore applicato e della temperatura ambiente. Dopo la completa asciugatura, applicare prontamente la protesi acrilica. Prestare attenzione per evitare di aggregare e generare residui in eccesso.

### Nota

I modelli in gesso asciutti devono essere idratati con acqua prima di procedere all'isolamento (a seconda dell'asciugatura indicativamente 5-15 min). L'idratazione impedisce che le bolle di aria finiscano all'interno della resina durante il processo di polimerizzazione.

### Conservazione

Non usare oltre la data di scadenza. Conservare a temperature comprese tra -1°C e 25°C (tra 30,2°F e 77°F). Conservare nel contenitore originale. Dopo la decantazione, non riporre il materiale di scarso nuovoamente nel contenitore.

Si prega di indicare il numero di lotto e il numero dell'articolo in tutta l'eventuale corrispondenza sul prodotto.

### Avvertenze

Contiene solventi altamente infiammabili.

Aggiornamento al: 2022-12

## NL Gebruiksaanwijzing Palaferm®-Isolierung

Alleen voor gebruik door dentale professionals.

Voor isolatie van gips- en kunststofmodellen tot methacrylaat-harsen.

Kleur: transparant

### Verwerking

Reinig het model volledig en verwijder was en andere residuen. Doe de benodigde hoeveelheid materiaal in een kom.

Breng voor isolatie van kunststofmodellen één laag Palaferm aan met een zachte borstel.

Breng op gipsmodellen tweelagen Palaferm aan met een zachte borstel. Wacht totdat de eerste isolatielaag helemaal droog is voordat u de tweede laag aanbrengt.

U krijgt een optimale isolatie door een gelijkmatige laag aan te brengen op een afgekoeld gips-/kunststofmodel. Palaferm droogt binnen 2-4 minuten, afhankelijk van de dikte waar mee het wordt aangebracht en de omgevingstemperatuur. Zodra het middel helemaal droog is, dient direct de prothesekunststof toe worden aangebracht. Voorkom ophoping van vloeistof en overmatige residuen.

### Advies

Uitgedroogde gipsmodellen moeten met water worden gehydrateerd voordat ze worden geïsoleerd (afhankelijk van de droge staat ongeveer 5-15 min). Bevochtiging voorkomt dat er luchtbellen in de kunststof komen tijdens het drukpolymerisatieproces.

### Opslag

Na het verstrijken van de houdbaarheidsdatum mag het materiaal niet meer worden gebruikt. Bewaren bij een temperatuur van -1 tot 25°C (30,2 tot 77°F). Altijd bewaren in de originele verpakking. Giet uitgegoten materiaal nooit terug in de verpakking.

Vermeld bij alle correspondentie over het product het lotnummer en het artikelnummer.

### Waarschuwing

Bevat zeer brandbare oplosmiddelen.

Status: 2022-12

## SE Bruksanvisning Palaferm®-Isolierung

Endast för användning av dental personal.

För isolering av gips- och resinmodeller till metakrylatresiner.

Färg: klar

### Användning

Rengör hela modellen och ta bort vaxrestar och andra rester.

Lägg önskad mängd av materialet i ett kär.

För att isolera resinbaserade modeller appliceras ett skikt Palaferm med en mjuk pensel.

För gjosmodeller appliceras två skiktet av isoleringsmaterialet har torkat helt innan applicering av det andra skiktet.

En optimal isolering kan uppnås genom jämn applicering på en sval/kall gips / resinbasad modell. Palaferm torkar på 2-4 minuter beröende på tjockleken på det applicerade skiktet och på omgivningstemperaturen. När det har torkat helt ska proteskärl appliceras direkt. Var noga med att undvika ansamling av material och överskottsrester.

### Obs!

Uttorkade gipsmodeller måste fuktas med vatten före isoleringen (ca 5-15 minuter beröende på hur torra de är). Fuktning förhindrar att luftbubblor tränger in i resinet under tryckpolymeriseringen.

### Förvaring

Använd inte materialet efter utgångsdatumet. Förvaras vid -10 till 25°C (30,2 till 77°F). Förvaras alltid i originalbehållaren. Häll inte tillbaka överblivet material i behållaren efter att det har häntts upp.

Uppege batchnummer och artikelnummer i all korrespondens om produkten.

### Varningsanmärkning

Innehåller mycket brandfarliga lösningsmedel.

Version: 2022-12