



Aislar®

- (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
- (DK) Brugervejledning
- (GR) Οδηγίες χρήσης
- (RU) Инструкция по применению

## DE Gebrauchsanweisung Aislar®

### Zusammensetzung

Isolierung auf Alginatbasis, formaldehydfrei

### Indikationen

Zur Isolierung von Gipsmodellen in der Kunststofftechnik geeignet. Der Isolierfilm gewährleistet glatte Oberflächen auf dem Kunststoff. Die einwandfreie Trennung Kunststoff/Gips sowie Gips/Gips wird sichergestellt.

### Gegenanzeigen/ Kontraindikationen

Nicht zur Anwendung im Mund geeignet.

### Hinweise

Verunreinigung der Isolierflüssigkeit z.B. durch Gipsreste, metallgefasste Pinsel etc. vermeiden.

### Verarbeitung

Das Wachs muss sehr sorgfältig ausgebracht werden. Die benötigte Menge Aislar wird in ein Gefäß gegossen, das Auftragen erfolgt mit einem Pinsel. Nach dem Ausbreiten wird der warme oder kalte Gips 2x dünn mit der Isolierlösung bestrichen. In Rillen und Furchen darf kein Isoliermittel zurückbleiben. Klammer- und Kunststoffzähne sollen nicht benetzt werden. Nach der vollständigen Trocknung des Isolierfilms kann der Kunststoffteig sofort eingebracht werden. Überschüssiges Aislar darf nicht in die Originalfische zurückgeführt werden. Ausgetrocknete Modelle müssen vor dem Isolieren ausreichend gewässert werden. Die Wässerungszeit ist abhängig vom Austrocknungsgrad der Modelle und beträgt ca. 5-15 min. Das Wässern verhindert, dass Lufblasen aus dem Gips während der Polymerisation unter Überdruck in den weichen Kunststoffteig eindringen.

### Aufbewahrungshinweise

Nicht über 25°C (77°F) lagern. Nach Ablauf des Verfallsdatums darf das Material nicht mehr verwendet werden. Direkte Sonneninstrahlung vermeiden. Nach Produktentnahmen sorgfältig wiederverschließen. Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Bitte vor Erstgebrauch durch Sichtkontrolle auf Beschädigung prüfen. Beschädigte Produkte dürfen nicht eingesetzt werden.

### Entsorgungshinweise

Zur Entsorgung bitte nationale Vorschriften und Sicherheitsdatenblatt beachten.  
(Erhältlich unter [www.kulzer-dental.com](http://www.kulzer-dental.com) oder bei Ihrem Kulzer-Ansprachpartner)

© = eingetragenes Warenzeichen der Kulzer GmbH

Stand: 2015-06

## GB Instructions for use Aislar®

### Composition

Insulation, alginato-based, free of formaldehyde

### Indications

Suitable for isolating plaster models using the acrylic technique. The isolation film ensures smooth surfaces on the acrylic. Perfect separation of acrylic/plaster and plaster/plaster is assured.

### Contraindications

Not for use in the mouth.

### Advice

Avoid contamination of the isolation liquid, e.g. due to plaster residues, metal ferrule brush etc.

### Handling

The wax must be thoroughly scalded. Place the required quantity of Aislar into a jar and apply with a brush. Coat the warm or cold plaster twice with a thin insulation film after scalding. No residue should remain in grooves and furrows. Acrylic teeth and clamps should not be wetted. After drying the isolation film, the acrylic dough can be inserted immediately. Surplus Aislar already poured out must not be returned to the original bottle. With dried out models all plaster parts must be sufficiently watered prior to insulation. The watering time is subject to the degree of dryness and is approximately 5-15 minutes. Watering prevents evaporation of air from plaster into the resin during polymerisation under pressure.

### Storage advice

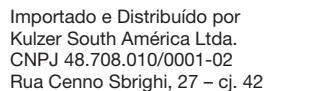
Do not store above 25°C (77°F). Do not use after expiry date. Avoid direct exposure to sun. When product has been removed, reseal carefully. Keep away from children. Visually inspect for damage before first use. Damaged products must not be used.

### Disposal information

Observe the material safety data sheet or national regulations  
(Available at [www.kulzer-dental.com](http://www.kulzer-dental.com) or from your Kulzer contact).

® = registered trademark of Kulzer GmbH

Dated: 2015-06



Importado e Distribuído por  
Kulzer South América Ltda.  
CNPJ 48.708.010/0001-02  
Rua Cenno Sbrighi, 27 – cj. 42  
São Paulo – SP – CEP 05036-010  
sac@kulzer-dental.com  
Resp. Técnica: Dra. Regiane Marton – CRO 70.705  
Nº ANVISA: vide embalagem

Manufacturer:  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2  
63450 Hanau (Germany)

66053505/11

## FR Mode d'emploi Aislar®

### Composition

Isolante à base d'alginate, exempt de formaldéhyde

### Indications

Destiné à l'isolation des modèles en plâtre après l'utilisation des résines. Le film isolant garantit des surfaces planes sur la résine. La séparation résine/plâtre ainsi que plâtre/plâtre est optimale.

### Contre-indications

Ne pas utiliser en bouche.

### Remarques

Éviter toute contamination du liquide isolant par exemple par des résidus de plâtre, un pinceau serré de métal, etc.

### Mise en œuvre

La cire doit être soigneusement éliminée par ébullition. Verser la quantité requise dans une cuillère et appliquer au pinceau. Après ébullition, enduire le plâtre chaud ou froid deux fois d'une fine couche de solution isolante. Il ne doit subsister aucun résidu d'isolant dans les striures et les sillons. Ne pas mouiller les dents en résine ni les crochets.

Après séchage complet du film isolant, la résine peut être immédiatement déposée. Tout excédent d'Aislar ne doit en aucun cas être remis dans la bouteille d'origine. Tous les modèles desséchés doivent être trempés dans de l'eau avant d'être isolés. Le temps de trempage dépend du degré de dessèchement des modèles et est d'environ 5 à 15 mn. Le trempage évite que des bulles d'air provenant du plâtre pénètrent dans la résine souple pendant la polymérisation sous pression.

### Conseil pour le stockage

Ne pas stocker à des températures supérieures à 25°C (77°F). Ne pas utiliser après la date de péremption. Éviter l'exposition directe au soleil. Refermer hermétiquement après avoir prélevé du produit.

Garder hors de portée des enfants. Vérifier visuellement l'absence de dommage avant toute utilisation. Les produits endommagés ne doivent pas être utilisés.

### Informations relatives à l'élimination

Veuillez respecter les directives nationales et la fiche de données de sécurité du matériau (disponible sur le site [www.kulzer-dental.com](http://www.kulzer-dental.com) ou auprès des représentants Kulzer locaux).

© = marque déposée de Kulzer GmbH

Mise à jour de l'information : 2015-06

## ES Instrucciones de uso Aislar®

### Composición

Alislamiento, con alginatos, no contiene aldehídos

### Indicaciones

Adecuado para el aislamiento de modelos de yeso en la técnica de plásticos. La película aislante garantiza superficies lisas en el plástico. Se asegura así la separación correcta plástico/yeso/yeso/yeso.

### Contraindicaciones

No es apropiado para aplicarse en boca.

### Consejos

Evite que se forme suciedad en el líquido aislante, debido, por ejemplo, a restos de yeso, pinzas con engastes de metal, etc.

### Preparaciones

Debe eliminarse cuidadosamente la cera. Se dispensa en un recipiente la cantidad necesaria de Aislar y se aplica con el pincel. Tras el escaldado, el yeso caliente o frío se aplica dos veces con la solución aislante. En surcos y ranuras no deben quedar restos del aislante y debe cuidarse de que no toque ganchos ni dientes de resina. La capa aislante debe estar totalmente seca para luego vertir la resina. Tras el secado completo de la capa aislante, puede incorporarse de inmediato la masa de plástico. El Aislar que sobre de la plantilla no puede volver a verte en la botella original. Los modelos secos deben humectarse suficientemente antes del aislamiento. El tiempo de humectación depende del grado de humedad de los modelos y oscila aproximadamente entre 5 y 15 min. La humedad impide que por sobrepresión penetren burbujas de aire del yeso en la masa plástica de la resina durante su polimerización.

### Indicaciones para el almacenamiento

No almacenar a más de 25°C (77°F). No utilizar después de la fecha de caducidad. Evitar la exposición solar directa. Cuando el producto se haya retirado, volver a cerrar cuidadosamente. Mantener fuera del alcance de los niños. Comprobar visualmente que no haya daños antes del primer uso. No deben usarse productos dañados.

### Información sobre eliminación

Para su eliminación seguir la ficha de datos de seguridad o la normativa nacional (disponible en [www.kulzer-dental.com](http://www.kulzer-dental.com) o a través de su representante de Kulzer).

© = marca registrada de Kulzer GmbH

Revisión: 2015-06

## IT Istruzioni per l'uso Aislar®

### Composizione

Isolante, a base di alginati, privo di formaldeide

### Indicazioni

Indicato per l'isolamento di modelli in gesso nella tecnica di lavorazione delle resine. Il film isolante consente di ottenere superfici lisce sulla resina e garantisce una perfetta separazione fra resina e gesso e fra gesso e gesso.

### Controindicazioni

Non utilizzare nel cavo orale.

### Avvertenze

Evitare di contaminare il liquido isolante, ad esempio con residui di gesso, collare in metallo del pennello, ecc.

### Preparazione

The cera debe eliminarse cuidadosamente con la cera. Se dispensa en un recipiente la cantidad necesaria de Aislar y se aplica con el pincel. Tras el escaldado, el yeso caliente o frío se aplica dos veces con la solución aislante. En surcos y ranuras no deben quedar restos del aislante y debe cuidarse de que no toque ganchos ni dientes de resina. La capa aislante debe estar totalmente seca para luego vertir la resina. Tras el secado completo de la capa aislante, puede incorporarse de inmediato la masa de plástico. El Aislar que sobre de la plantilla no puede volver a verte en la botella original. Los modelos secos deben humectarse suficientemente antes del aislamiento. El tiempo de humectación depende del grado de humedad de los modelos y oscila aproximadamente entre 5 y 15 min. La humedad impide que por sobrepresión penetren burbujas de aire del yeso en la masa plástica de la resina durante su polimerización.

### Conservazione

Conservare a temperature inferiori a 25°C (77°F). Non utilizzare oltre la data di scadenza. Non esporre alla luce solare diretta. Dopo l'uso conservare i contenitori ben chiusi e fuori dalla portata dei bambini. Prima del primo utilizzo, effettuare un controllo visivo per escludere eventuali danni. Non utilizzare i prodotti se sono danneggiati.

### Informazioni per lo smaltimento

Attenersi alla scheda dei dati di sicurezza o alle normative nazionali. La scheda dei dati di sicurezza è disponibile nel sito [www.kulzer-dental.com](http://www.kulzer-dental.com) oppure può essere ottenuta contattando il proprio referente Kulzer.

© = marchio registrato della Kulzer GmbH

Aggiornamento al: 2015-06

## PT Instruções de uso Aislar®

### Composição

Isolante à base de alginato, isento de formaldeído.

### Indicações

Adequado para o isolamento de modelos de gesso mediante a técnica de resina acrílica. A película isolante proporciona superfícies lisas sobre a resina acrílica, garantindo uma separação perfeita de resina acrílica/gesso e gesso/gesso.

### Contraindicações

Não usar na boca.

### Importante

Evitar contaminações do líquido isolante, p.ex., através de resíduos de gesso, pinças com metal, etc.

### Procedimentos de preparo

Deve-se eliminar cuidadosamente a cera. Colocar a quantidade necessária num recipiente, a aplicação é efetuada com um pincel. Depois de remover a cera, aplicar 2 camadas finas da solução isolante sobre o gesso quente ou frio. Não deve permanecer qualquer líquido isolante nos sulcos e nas ranhuras. Os gramos e os dentes acrílicos não devem ser umedecidos. Não é indicado devolver o excesso de Aislar dispensado, novamente no frasco original. Os modelos secos devem ser molhados com água suficiente antes de serem isolados. O tempo necessário para umedecer o gesso depende do grau de umidade dos modelos e das sementes entre 5 e 15 minutos. A umidade impede que, por evaporação, penetrem bolhas de ar do gesso para a resina durante a sua polimerização.

Última revisão: 2015-06

## NL Gebruiksaanwijzing Aislar®

### Samenstelling

Isolering, op alginatabasis, formaldehydfrei

### Indicaties

Geschikt voor het isoleren van gipsmodellen in de kunststoftechniek. De isolerende film zorgt voor een glad oppervlak van de kunststof.

Een goede scheiding tussen kunststof/gips/gips is gewaarborgd.

### Contra-indicaties

Niet geschikt voor gebruik in de mond.

### Waarschuwingen

Vermijd verontreinigingen van de isolatievlies/stof met bijvoorbeeld gipsresten, penselen met metalen zetting, enzovoort.

### Voorbereidingen

De was moet zorgvuldig worden uitgespat. De benodigde hoeveelheid Aislar in een beker gieten, het aanbrengende gebeurt met een penseel. Na uitharden wordt het warme of koude gips 2x dun met de isolatievlies/stof bestreken. Er mag geen isolatiemeddel achterblijven in gleuven of groeven. Klemmen en kunststofelementen mogen niet worden bewoogtigd

# DK Brugervejledning Aislar®

Sammensætning

Isolering på alginatbasis, uden formaldehyd  
**Indikationer**  
Egnet til isolering af gipsmodeller inden for kunststofteknik. Isolerfilmen garanterer glatte overflader på kunststofet. Derved sikres en fejlfri adskillelse af kunststof/gips og gips/gips.

**Kontraindikationer**  
Må ikke anvendes i munden.

**Henvisninger**  
Undgå at foreure isoleringsvæsken med f. eks. gipstrester, metalindfattede pensler m.m.  
**Preparation**  
Vokset skal skoldes meget omhyggeligt. Den påkrævede mængde hældes i en beholder, påfringen foretages med penslen. Efter skoldningen smores den varme eller kolde gips 2 gange med et tyndt lag af isoleringsoplosningen. Der må ikke være noget isoleringsmiddel tilbage i riller og fuger. Klemmer og kunststoftandender skal ikke smores. Når isoleringsfilmen er fuldstændigt tørret, kan kunststofmassen straks anbringes. Overskydende Aislar må ikke fyldes tilbage i originalflasken. Udtørrede modeller skal udblødes tilstrekkeligt, inden isoleringen foretages. Udblodings-tiden afhænger af modellemmes udtørningsgrad og er på ca. 5-15 min. Udblodingen forhindrer, at der under polymerisationen under overtryk trænger luftbælter fra gipsen ind i den bløde kunststofdej.

## Opbevaringshenvisninger

Må ikke opbevares ved temperaturer over 25°C (77°F). Må ikke anvendes efter udløbsdatoen. Undgå direkte sollys. Luk omhyggeligt beholderen igen efter brug. Opbevares utilgængeligt for børn. Produktet skal kontrolleres visuelt for beskadigelser, før det bruges forstegang. Hvis produktet er beskadiget, må det ikke tagges i brug.

## Oplysninger om destruktion

Overhold sikkerhedsdatabladet eller nationale forskrifter (kan downloades på [www.kulzer-dental.com](http://www.kulzer-dental.com) eller rekvireres hos din Kulzer-kontaktperson).

® = indregistreret varemærke fra Kulzer GmbH

Ajourført: 2015-06

# GR Οδηγίες χρήσης Aislar®

## Σύνθεση

Διαχωριστικό υλικό, με βάση αλγινικού, χωρίς φορμαλδεΰδη

## Ενδείξεις

Για την απομόνωση γύψινων εκμαγείων σε τεχνικές με χρήση ακρυλικών. Το λεπτό διαχωριστικό στρώμα διασφαλίζει λείες επιφάνειες στο ακρυλικό. Με το προϊόν διασφαλίζεται ο μόνιμος διαχωρισμός ακρυλικού/γύψου ή γύψου/γύψου.

## Αντενδείξεις

Για την απομόνωση γύψινων εκμαγείων σε εφαρμογή.

## Συμβουλή

Αποφύγετε τη επιμόλυνση του διαχωριστικού υγρού π.χ. από υπολείμματα γύψου, πινέλα με μεταλλική ακμή κτλ.

## Προετοιμασία

Το κερί πρέπει να αποκρωθεί ιδιαίτερα προετοιμάζοντας ποσότητα Aislar χύνεται σε δοχείο και για την εφαρμογή χρησιμοποιείται πινέλο. Μετά την αποκρώση, ο θερμός ή ψυχρός γύψος επαλείφεται δύο φορές με λεπτή στρώση του διαχωριστικού διαλύματος. Δεν θα πρέπει να παραμείνει διαχωριστικό υγρό σε αιλακώσεις και εσούές. Τα άγκυρα και τα ακρυλικά δόντια δεν θα πρέπει να διαβραχούν. Μετά το πλήρες στέγνυμα του λεπτού μονυτικού στρώματος μπορείτε να εφαρμόσετε αμέσως την ακρυλική μάσα. Μην επιστρέψετε περίσσεια Aislar στην αρχική φιάλη. Τα στεγνά εκμαγεία πρέπει να ενιδιατωθούν επαρκώς πριν από την απομόνωση. Η διάρκεια ενιδιατώσης εξαρτάται από το βαθμό έτρανσης των εκμαγείων και ανέρχεται σε περίπου 5 – 15 λεπτά. Η ενυδάτωση αποτρέπεται την είσοδο φυσαλίδων αέρα από τον γύψο στη μαλακή ακρυλική μάσα κατά τη διάρκεια του πολυμερισμού.

## Πληροφορίες φύλαξης

Αυτό το υλικό δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μετά την ημερομηνία λήξης. Μετά από το δνημάτια, μην αποθηκεύετε σε θέρμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 25°C (77°F). Φυλάσσετε μακριά από το άμεσο γλυκακό φως. Κλείνετε πάντα τις συσκευασίες μετά τη χρήση και φύλαξτε μακριά από παιδιά. Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για τρώτη φορά, βεβαιωθείτε ότι η κύρια συσκευασία δεν έχει υποστεί ζημιά. Σε περίπτωση ζημιάς μην χρησιμοποιείτε.

## Πληροφορίες απόρριψης

Για την απόρριψη, παρακαλούμε ακολουθήστε τις οδηγίες στο δελτίο δεξουάρων ασφαλίσεων υλικού ή τους εθνικούς κανονισμούς (Διέθεσμο στο [www.kulzer-dental.com](http://www.kulzer-dental.com) ή μέσω του αντιπροώπου της Kulzer).

® = εμπορικό σήμα κατατεθέν της Kulzer GmbH

Ημερομηνία τελευταίας αναθεώρησης: 2015-06

# RU Инструкция по применению

## Aislar®

### Состав

Изолирующая жидкость на основе альгината, не содержит формальдегида

### Показания

Для изоляции гипсовых моделей при использовании пласти масс. Изолирующая пленка обеспечивает создание гладких поверхностей на пласти массе. Обеспечивает безупречную изоляцию пласти массы от гипса и гипса от гипса.

### Противопоказания

Средство не предназначено для применения в полости рта.

### Инструкции

Избегать загрязнения изолирующей жидкостью, например, остатками гипса, кисточками с металлическими деталями и т.д.

### Применение

Воск следует тщательно выпарить. Необходимое количество средства Aislar налить в емкость, нанести с помощью кисточки. После выпаривания теплый или холодный гипс покрыть двумя тонкими слоями изолирующего раствора. В выемках и складках не должно оставаться изолирующего средства. Скобы и пластмассовые зубы не следует смачивать. После полного высыхания изолирующей пленки сразу нанести пластмассовую смесь. Нельзя выпускать оставшееся средство Aislar обратно в оригиналную емкость. Необходимо в достаточной мере увлажнить высокие модели перед изоляцией. Время увлажнения зависит от степени высыхания модели и составляет примерно 5-15 минут. Увлажнение препятствует проникновению пузырьков воздуха из гипса в мягкую пластмассовую смесь во время полимеризации под действием давления.

### Указания по хранению

Хранить при температуре не выше 25°C (77°F). Не использовать материал после истечения срока годности. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей. Тщательно закупоривать ёмкости после использования. Хранить в недоступном для детей месте. Перед первым применением следует осмотреть на наличие повреждений. Запрещается использовать повреждённые изделия.

### Указания по утилизации

Указания по утилизации содержатся в национальных нормативах и в паспорте безопасности материала. (Можно сожинуть по адресу [www.kulzer-dental.com](http://www.kulzer-dental.com) или у представителя компании Kulzer)

® = зарегистрированный товарный знак компании Kulzer GmbH

Дата редакции документа: 2015-06