



mega *Opak LC*

Lichthärtender Opaker für die Modellgusstechnik

•••

Light-curing Opaker

•••

Opaker de retentions Opaker Photo-polymerisable



Made in Germany

*Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung !
Conseils techniques Contactez – nous !
For further Informations contact us !*



Verwendungszweck:

mega Opak LC ist ein lichthärtender Opaker für NEM- Legierungen (Nicht-Edelmetall) mit Prothesenbasiskunststoff. Das System besteht aus 10 g Opaker Pulver, 10 ml Opaker Liquid. Es findet seinen Einsatz in der Modellguss- Prothetik und bei herausnehmbarem Zahnersatz zum Abdecken von Retentionen bei anspruchsvollen ästhetischen Lösungen.

Anwendungsgebiete: Verbesserung des Verbundes zwischen Metallgerüsten und Prothesenkunststoff zur Komplettierung von Modelgüssen bei herausnehmbaren Zahnersatz.

Vorbereitung:

Strahlen Sie zunächst die zu beschichtende Metallfläche mit 110µ Aluminium-Oxyd ab, verwenden Sie keine Geräte mit Strahlmittelumlauf, da Verschmutzungen im Strahlmittel die Metalloberflächen verschmutzen. Anschließend reinigen Sie abgestrahlte Oberfläche mit Wasserdampf oder reinem Alkohol.

Anmischen:

Das Material auf einer sauberen und fettfreien Glasplatte im Verhältnis 1 : 1 (Pulver : Flüssigkeit) mit sauberem Spatel zu einer streichbaren Konsistenz anmischen und homogen durchspateln.

Verarbeitung:

Die Mischung wird deckend auf die gestrahlte und gereinigte Metalloberfläche aufgetragen, wir empfehlen hierbei die Verwendung eines Kugelkopfinstrumentes, (kein Pinsel)
Die Aushärtung erfolgt in einem handelsüblichen Lichtpolymerisationsgerät, Lichtwellenbereich von 320 nm bis 400 nm.
Der Opaker verfügt über ein duales Aushärtungssystem (Licht und Wärme). Dadurch wird eine sichere Aushärtung auch an unter sich gehende Stellen oder Schattenstellen gewährleistet (Stroboskop und Halogenlicht: 5 Minuten, UVA Röhren: 10 Minuten).
Nach dieser Aushärtung kann die Zahntechnische Arbeit in gewohnter Weise mit Prothesenwerkstoff fertig gestellt werden.
Das ausgehärtete Material ist Monomerresistent und mit jedem PMMA Prothesenwerkstoff kompatibel. Es ist darauf zu achten, dass der Prothesenkunststoff den Opaker vollständig ummantelt.

Achtung:


Verwenden Sie das angemischte Produkt nur einmalig, mischen Sie evtl. Eintrockneten Opaker nicht zum nochmaligen Gebrauch auf.

Liefereinheit:

Set mit 10 g Opaker und 10 ml Opaker Liquid

Farbvarianten:

Pink , White, A3

	Chargenbezeichnung		Hersteller
	Verwendbar bis		Xi, Reizend
	Gebrauchsinfo beachten		Leichtentzündlich
	Empfohlene Lagertemperatur		Gesundheitsschädlich

Aufbewahrungs- und Sicherheitshinweis: 

Nach Ablauf des Verfalldatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden. Lagerung bei 4- 25°C. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Behältnisse nach Gebrauch stets gut verschließen und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nach Ablauf des Verfalldatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden. Vermeiden Sie jeglichen Augen- und Hautkontakt mit dem unausgehärteten Material, also auch mit der inhibierten Schicht. Bei empfindlichen Personen oder Allergien gegen Harze auf Methacrylatbasis lässt sich eine Sensibilisierung durch das Produkt nicht ausschließen. In diesem Fall empfehlen wir den Gebrauch einzustellen. Beim Ausarbeiten Absauganlage einschalten und entstehende Stäube nicht einatmen. Nebenwirkungen, Wechselwirkungen sind keine bekannt.

Gewährleistung:

megadental GmbH ist nach ISO 9001 zertifiziert und garantiert aufgrund eines aufwendigen Qualitätssicherungssystems eine einwandfreie Qualität. Das Produkt ist für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Die in dieser Anleitung angegebenen Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden. Der Benutzer ist für die Bearbeitung der Produkte selbst verantwortlich. Für fehlerhafte Ergebnisse wird nicht gehaftet, da megadental keinen Einfluss auf die Weiterverarbeitung hat. Eventuell auftretende Schadensersatzansprüche beziehen sich ausschließlich auf den Warenwert unserer Produkte.



gemäß Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG Anhang IX **Klasse IIa** für festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz.

Made in Germany

*Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung !
Conseils techniques Contactez – nous !
For further Informations contact us !*



mega Opak LC

light-curing opaquer



mega Opak LC is a light-curing opaquer / bonder for non-precious metal alloys and denture base resin. The system consists of 10g opaquer powder and 10ml opaquer liquid. It is used for model-cast and removable dentures in order to cover retentions for most aesthetic results.

Applications: improving the bond between metal framework and denture acrylic when finishing removable CrCo frameworks and masking retainers with tooth-coloured A3 opaquer.

Preparation: The metal surface that needs to be covered should first be sandblasted using 110µ aluminum oxide. Do not use recirculating devices to prevent staining of the metal by waste particles. Then clean the sandblasted surface with steam or pure alcohol.

Mixing: Mix the material on a clean and greaseless glass plate by using equal amounts of powder and liquid (one-to-one) and stir with a clean spatula to a homogenous and spreadable consistency.

Use: Apply the mixture thoroughly to the metal surface, we recommend to use a ball instrument (no brush) and cure it in a standard light curing device. (wave range 320 to 400nm). The opaquer has a dual-curing system (light and heat). This ensures reliable curing even in undercut or shaded areas (stroboscope and halogen light: 5 minutes, UVA tubes: 10 minutes). After curing the fabrication can be finished with denture base resin as usual. The material is monomer resistant and compatible with any PMMA-based denture base resin. It is essential that the denture acrylic fully encloses the opaker.

Important: The material is for single-use only. Do not mix dried opaquer again for reuse.

Risks and safety instructions: This product should not be used if there are any signs off irritation or with a known allergy to methacrylate-based resins. Do not inhale dust or methacrylate fumes produced during preparing or trimming. Avoid direct contact of the unpolymerised material with the skin, mucosa or eyes, as it could cause sensation. Always use an extractor at the work area to prevent damage to health.

Delivery Form: Set with 10g Opaquer powder and 10ml Opaquer Liquid

Color variant: Pink, White, A3

	Lot number		manufaturer
	Expiry date		Xi, irritant
	Read instructions for use		F, Highly inflammable
	Recommended storage temperature		Xn, harmful to heath

Storage and safety measures: Material must not be used after expiration date. Storage temperature must not exceed 25°C [77°F]. Avoid direct sunlight. Keep containers closed after use and keep out of reach of children. Monomer is highly flammable. Irritating to respiratory system and skin. Sensitization may occur after skin contact. Keep containers in a well ventilated place. Avoid eye and skin contact. Do not inhale vapors. Keep away from sources of ignition. No smoking. Do not allow to get into drains. Empty containers can be recycled in accordance to your local recycling station. Side Effects interactions Alerts is not aware.

megadental is certified in accordance to ISO 9001 and guarantees efficient quality through maintaining a deliberate quality management system. This product was developed for use in dentistry and should be used according to the instructions for use. The manufacturer does not accept liability for damage caused by its use for any other purpose. Product properties as mentioned in this instruction can only be guaranteed when the procedural steps are carried out properly. The user is responsible for correct handling of the product. Any defective results cannot be accounted for, because megadental has no influence on the subsequent processing by the user. Any claims for damages can solely be granted for the value of our goods. The user is also personally responsible for checking before use that the material is suitable and can be used for the intended purpose, particularly if this is not listed in the instructions for use.



according to medical device directive 93/42 EEC annex IX **class IIa** for fixed and removable dentures.

Made in Germany

*Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung !
Conseils techniques Contactez – nous !
For further Informations contact us !*



mega Opak LC

Opaquer de retentions Opaquer Photo-polymerisable



mega Opak LC de rétentions est un opaquer/bonding photo-polymerisable pour alliages non-precieux et résines de base.

Le système consiste en 10g de poudre opaquer et 10 ml de liquide. Il est employé en prothèse métallique adjointe de façon à couvrir les rétentions et obtenir de meilleurs résultats esthétiques.

Préparation

La surface métallique qui sera couverte doit être d'abord sablée au corindon 110µ. Ne pas utiliser de sable recyclé pour éviter de polluer le métal. Puis passer cette surface à la vapeur ou à l'alcool pur.

Mélange

Mixer le matériau sur une surface propre non grasse en utilisant des parties égales de poudre et liquide (1 pour 1) et mélanger avec une spatule propre pour obtenir une consistance homogène et facile à étaler.

Usage

Appliquer le mélange sur la surface, nous recommandons une balle instrumental (pas de brosse) à couvrir puis le durcir dans un appareil standard de photo-polymérisation (rayonnement entre 320 et 400 nm). L'opaquer a un double durcissement (lumière et chaleur). Cela assure un durcissement même dans les parties rétentives ou cachées (stroboscope et lumière halogène : 5 min, UVA tubes : 10 min).

Après cette étape, finition possible avec n'importe quelle résine de base, comme d'habitude. Le matériau est résistant aux monomères et compatible avec toutes les résines basées PMMA, il est essentiel que la résine acrylique englobe complètement l'opaquer.

Important

Ce matériau est à usage unique. Ne pas réutiliser après malaxage.

Livré en : En set de 10g de poudre opaquer et 10 ml de liquide opaqueur

Variante de couleur: Pink, White,A3

Mesures de stockages et sécurité:



Le matériau ne doit pas être utilisé après la date d'expiration. La température de stockage ne doit pas excéder 25°C [77°F]. Eviter la lumière directe du soleil. Garder les boîtes fermées après l'usage et garder à l'écart des enfants. Le Monomère est hautement inflammable. Irritant du système respiratoire et de la peau .Sensibilisation pouvant intervenir après le contact avec la peau. Garder les boîtes dans un espace bien ventilé. Eviter le contact avec les yeux ou la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Placer à l'écart des sources de chaleur et de feu. Ne pas fumer. Ne pas rejeter dans les conduits d'eau. Les boîtes vides peuvent être recyclées selon les impératifs en vigueur.

megadental est certifié en accord avec ISO 9001 et garanti en maintenant un système de gestion délibéré de qualité. Ce produit est conçu pour une utilisation dans le domaine dentaire. Pour tout dommage découlant d'une utilisation incorrecte, aucune responsabilité quant, le fabricant accepte Les propriétés de produit comme mentionnées dans cette instruction peuvent seulement être garanties quand les étapes procédurales sont effectuées correctement. L'utilisateur est responsable de la manutention correcte du produit. Aucun résultat défectueux ne peut être de notre fait, parce que megadental n'a aucune influence sur le traitement suivant par l'utilisateur. On ne peut accorder les réclamations pour des dommages que pour la valeur de nos marchandises.



Classe IIa, conforme aux prescriptions relatives aux produits médicaux CEE 93/42

Made in Germany

*Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung !
Conseils techniques Contactez – nous !
For further Informations contact us !*

