



KKD® ORALINER

Selbsthärtender Kunststoff speziell zur direkten, dauerhaften Unterfütterung



KKD®

01 ARBEITSANLEITUNG

1. Prothese vorbereiten. Mittels einer Hartmetallfräse oder Sandpapier die zu unterfütternden Stellen aufräumen. Diese Stellen können mit Methylmethacrylat (Flüssigkeit eines handelsüblichen Autpolymerisates) benetzt werden, um einen noch besseren Verbund zwischen Prothese und Unterfütterung zu erhalten.
2. Alle Flächen, die nicht unterfüttert werden, mit einem Isoliermittel (z. B. Vaseline) abdecken. Darauf achten, dass das Isoliermittel nicht am peripheren Rand aufgetragen wird. Es empfiehlt sich, einen Abstand von 3-4 mm zu lassen. Ebenfalls sollte KKD® OraLiner nicht mit Kunststoffzähnen in Verbindung kommen.
3. KKD® OraLiner anmischen. Mischungsverhältnis: 2 Teile Pulver zu 1 Teil Flüssigkeit. Flüssigkeit in den Mischbecher vorlegen, Pulver dazugeben und gut durchmischen. Mischzeit ca. 30 Sekunden. Teig zu einer viskosen, noch flüssigen Konsistenz (ca. 3 Minuten) anquellen lassen.
4. Mischung auf die zu unterfütternden Stellen auftragen und gleichmäßig verteilen.
5. Die mit KKD® OraLiner versehene Prothese wie bei einer Abdrucknahme in den Mund des Patienten einsetzen. Den Patienten bitten, leicht zubeissen. Nach ca. 3 Minuten die Bewegungen der mimischen Muskulatur unterstützen.
6. Nach Verfestigung und Erreichung der gummielastischen Phase (nach ca. 4 Minuten), Prothese zu Kontrollzwecken aus dem Mund nehmen und gegebenenfalls überschüssiges Material entfernen. Prothese sofort wieder in den Mund einsetzen und weitere 3-4 Minuten belassen. Eventuell nochmals die Bewegungen der mimischen Muskulatur unterstützen.
7. Zur vollständigen Aushärtung die unterfütterte Prothese ca. 5 Minuten in etwa 40° C heißes Wasser legen. Die gesamte Polymerisationszeit liegt bei maximal 15 Minuten. Bei normalen Schichtstärken von etwa 1,5 mm liegt die Polymerisationstemperatur bei höchstens 40° C. Zur Erzielung optimalster (praktisch restmonomerfreier) Resultate und zur Beschleunigung empfiehlt sich die Polymerisation im Drucktopf bei ca. 50° C warmem Wasser und 2 bar. Wir empfehlen TOPDENT® Polypot, das praktische und sichere Polymerisationsgerät (druckluftunabhängig, keine elektrischen Teile).
8. Wie gewohnt ausarbeiten und polieren.

02 INFORMATION

KKD® OraLiner ist ein selbsthärtender Kunststoff speziell zur direkten, dauerhaften Unterfütterung von Kunststoff-Prothesen.

KKD® OraLiner wird direkt auf die Prothese appliziert. Komplizierte Laborprozeduren entfallen. Eine Unterfütterung mit KKD® OraLiner ist so einfach wie eine Funktionsabdrucknahme. Der gesamte Zeitaufwand für eine Unterfütterung liegt für den Zahnarzt in der Regel bei 12 Minuten.

KKD® OraLiner ist aufgebaut auf der Basis von Copolymeren der Ethylmethacrylate (frei von Methylmethacrylat). Dies garantiert eine größtmögliche biologische Verträglichkeit während und nach der Verarbeitungsphase. Ein speziell zusammengestelltes Aktivator/Beschleuniger-System liefert absolute Sicherheit für eine komplette Aushärtung binnen 12 bis 15 Minuten und gewährt höchste Farbstabilität bei minimalstem Restmonomergehalt. Die Polymerisationstemperatur liegt bei höchstens 40° C.

KKD® OraLiner geht mit jedem auf dem Markt vorhandenen Prothesenkunststoff eine Verbindung ein.

- Gefahrenhinweise R 20/21/22 – gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
 R 33 – Gefahr kumulativer Wirkungen
 R 36/37/38 – reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
 R43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
 R50 – sehr giftig für Wasserorganismen
- Sicherheitsratschläge S24 – Berührung mit der Haut vermeiden
 S28 – bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
 S36/37 – bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
 S45 – bei Unfall oder Unwohlsein sofort den Arzt hinzuziehen
 S61 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Aufbewahrung: kühl – dunkel – nach Gebrauch sofort wieder verschließen



Lieferform:
Pkg. mit: 100 ml Pulver,
50 ml Flüssigkeit, 1 Mischbecher,
1 Mischspatel

REF 23200

Absender / Praxisstempel / Datum / Unterschrift



Verrechnung über folgendes Dental-Depot:

Antwortkarte. Passt in Fensterumschlag.
KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
Geschäftsbereich KKD®
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen/Jagst

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

KKD® Bestellformular

Menge	REF		€/St.	€-Gesamtpreis
	23200	KKD® OraLiner Packung komplett		
	23201	KKD® OraLiner Pulver 100 ml		
	23202	KKD® OraLiner Flüssigkeit 50 ml		

Endbetrag €

Die schnelle Verbindung zu uns - FAX: +49 (7961) 5 20 31
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro zzgl. gesetzl. MWSt.



01 KKD® ORALINER - DIRECTIONS

1. Prepare denture. Roughen the parts which have to be relined with a carbide bur or with sandpaper. These parts can be wettened with methyl methacrylate (liquid of any common self curing resin) to obtain an additional bonding between denture and relining.
2. The parts which do not have to be relined must be coated with a separator (e.g. vaseline). Pay attention that the insulation is not applied on the denture margin. It is recommended to leave a distance of 3-4 mm. Also acrylic teeth should not come in touch with KKD® OraLiner.
3. Mixing KKD OraLiner. Mixing ratio 2 parts powder to 1 part liquid. Pour the liquid into a mixing bowl, add the powder and mix thoroughly. Mixing time approx. 30 seconds. Allow the paste to well up (approx. 3 minutes) to a viscous but still fluid consistency.
4. Apply mixture evenly onto the surfaces of the denture where it has to be relined.
5. Insert the denture furnished with KKD® OraLiner into the mouth of the patient as if taking an impression. Instruct the patient to close lightly into occlusion. After approx. 3 minutes support the movement of the mimic muscles.
6. After initial setting and when the mixture has reached its elastic phase (after approx. 4 minutes), remove the denture from the mouth for control and if necessary trim off excess material. Reseat denture immediately and leave it for 3-4 minutes. Eventually support the movement of the mimic muscles again.
7. For final setting immerse the denture for about 5 minutes in warm water of approx. 40° C. The total polymerization time is maximal 15 minutes. At normal layers of approx. 1 1/2 mm the polymerization temperature comes up to maximal 40° C. For optimum results (practically free of residual monomer) and faster curing we recommend to use a pressure pot filled with warm water of approx. 50° C and cure at pressure of 2 bar. We recommend TOPDENT® Polypot, the practical and safe polymerization unit (independent of compressed air, no electrical parts.).
8. Finish and polish as usual.

02 INFORMATION

self-curing resin especially for direct, permanently hard relining of acrylic dentures.

KKD® OraLiner is applied directly on the denture. There are no complicated laboratory procedures. A relining with **KKD® OraLiner** is as simple as taking a functional impression. In general the total time spent on a relining is less than 12 minutes for the dentist.

KKD® OraLiner, free of methyl methacrylate, is based on the copolymers of ethyl methacrylate. This guarantees the best possible biological compatibility during and after the period of treatment. Due to a special formula of the activator/ accelerator system a perfect polymerization within 12-15 minutes is obtained which guarantees highest color stability and minimal residual monomer.

The polymerization temperature is less than 40° C.

KKD® OraLiner combines with every common denture resin.

Security instructions

KKD® OraLiner liquid is irritable. It has to be stored at a cool and shadowy place. Immediately close bottle after every use.

Presentation: 100 ml powder, 50 ml liquid, 1 mixing bowl,
1 spatula REF 23200

01 KKD® ORALINER - INSTRUCTIONS

1. Préparer la prothèse. Dégarnir les endroits de la prothèse qui doivent être rebasés avec une fraise ou avec du papier verre. Ces endroits peuvent être arrosés de méthacrylate de méthyle (liquide d'une résine autopolymérisante d'usage) pour qu'un meilleur raccord entre la prothèse et le rebasage soit obtenu.
2. Couvrir les endroits de la prothèse qui ne doivent pas être rebasés d'un isolant (p.ex. Vaseline). Faire attention à ce que l'isolant ne soit pas appliqué sur le bord périphérique de la prothèse. Il est recommandé de laisser une distance de 3 à 4 mm. **KKD® OraLiner** ne doit pas être contacté avec des dents acryliques.
3. Mélanger **KKD® OraLiner**. Proportions de mélange: 2 parts poudre à 1 part liquide. Verser le liquide dans le bol de mélange, ajouter la poudre et bien mélanger. Mélanger pendant 30 secondes. Faire gonfler la pâte jusqu'à ce qu'une phase visqueuse, mais encore fluide soit atteinte.
4. Appliquer uniformément le mélange sur les endroits qui doivent être rebasés.
5. Placer la prothèse munie de **KKD® OraLiner** dans la bouche du patient comme un porte-empreinte. Dire au patient de serrer en occlusion. Après 3 minutes, l'ajustement du rebasage doit être supporté par des mouvements masticateurs.
6. Lorsqu'on a atteint la phase gomme-élastique et lorsque la prothèse est solide (après à peu près 4 minutes), retirer la prothèse de la bouche pour la contrôler et enlever tout excédent qui pourrait être en place. Replacer la prothèse immédiatement et laisser pendant 3 ou 4 minutes. Si nécessaire, répéter les mouvements masticateurs.
7. Pour la polymérisation complète, mettre la prothèse dans de l'eau chaude de 40° C pendant quelques minutes. Le temps de polymérisation totale est de 15 minutes. Si l'épaisseur des couches ne dépasse pas 1 1/2 mm, la température maximale de polymérisation est de 40° C. Pour obtenir des résultats les meilleurs possible (pratiquement aucun monomère résiduel) et pour accélérer la polymérisation, il est recommandé de polymériser l'empreinte dans un pot de polymérisation avec de l'eau chaude de 50° C et avec 2 bar. Nous recommandons TOPDENT® Polypot, le pot de polymérisation pratique et sûr (indépendant d'air comprimé; pas de parts électriques).
8. Comme d'habitude, finir et polir la prothèse.

02 INFORMATION

résine autopolymérisante particulièrement pour un rebasage direct et permanent de prothèses en résine acrylique

KKD® OraLiner est appliqué directement sur la prothèse et durcit dans la bouche du patient. Il n'y a plus de procédures compliquées dans le laboratoire. Un rebasage avec **KKD® OraLiner** est si simple que la prise d'une empreinte fonctionnelle. En général le dentiste ne consacre que 12 minutes pour un rebasage.

KKD® OraLiner, exempt de méthacrylates de méthyle, est conçu à base de copolymères des méthacrylates d'éthyle. Cela garantit la compatibilité la plus grande que possible pendant et après la période de traitement. Un système d'activateurs et d'accélérateurs spécialement conçu signifie une sécurité totale pour une polymérisation complète dans 12 minutes, ainsi qu'une haute stabilité de couleur et une petite quantité de monomères résiduels. La température de polymérisation est au maximum de 40° C.

KKD® OraLiner combine avec chaque résine acrylique pour prothèses sur le marché.

Instructions de sécurité:

Le liquide de **KKD® OraLiner** est irritant. Stocker à un endroit frais et ombragé. Fermer la bouteille immédiatement après chaque usage.

Présentation: 100 ml de poudre, 50 ml de liquide, 1 bol de mélange,
1 spatule REF 23200