

KKD[®] provisional CrownResin

Selbsthärtender Kunststoff zur Herstellung provisorischer Kronen & Brücken

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

KKD[®] provisional CrownResin ist ein kaltpolymerisierender, selbsthärtender Kunststoff zur Herstellung von provisorischen Kronen, Brücken und Bißregistraten.

KKD[®] provisional CrownResin bietet eine Vielzahl von Vorteilen, von der vereinfachten Technik bis zum erstklassigen Ergebnis. Gute Verträglichkeit auf vitalen Stümpfen und zur Schleimhaut.

KKD[®] provisional CrownResin enthält kein Methylmethacrylat. Pulver und Flüssigkeit sind so konzipiert, dass eine optimale Aushärtung erfolgt und praktisch keine Restmonomere vorhanden sind, die auf vitalen Stümpfen schädliche Wirkung haben könnten. Große Stabilität an vielgliedrigen Brücken und dünnauslaufenden Kronenrändern durch erhöhte Materialhärte. Selbst vielgliedrige Brücken, bei denen große Stümpfe und nur wenig Platz für ein Provisorium vorhanden ist, können mit KKD[®] provisional CrownResin hergestellt werden. Optimale Verarbeitung in 3 Phasen.

1. Silikon- oder Alginateabdruck wie üblich präparieren und vorbereiten.
2. KKD[®] provisional CrownResin anmischen: Flüssigkeit in den Mischbecher vorlegen und so viel Pulver der gewünschten Farbe zugeben, bis eine teigig-cremige Konsistenz erreicht ist. Dieser Teig kann nun sofort in den Abdruck gegeben werden.
3. Den mit KKD[®] provisional CrownResin versehenen Abdruck in situ bringen und ca. 3 Minuten dort belassen.
4. KKD[®] provisional CrownResin hat nun seine plastische Phase erreicht und kann zusammen mit dem Abdruck leicht aus dem Mund entfernt werden, auch wenn Unterschnitte an Präparationen vorhanden sind. Das Rückstellvermögen ist einwandfrei.
5. Provisorium aus dem Abdruck nehmen und zur Sicherheit und exakten Einstellung der Okklusionshöhe nochmals auf die Stümpfe aufbringen. Nach erfolgter Kontrolle wieder aus dem Mund entfernen. In dieser plastischen Phase (Dauer 3 bis 5 Minuten) lässt sich KKD[®] provisional CrownResin hervorragend mit einer Schere bearbeiten; dies vereinfacht die spätere Ausarbeitung des Provisoriums wesentlich.
6. Während der nächsten 5 Minuten findet die endgültige Aushärtung statt. Zur Beschleunigung empfiehlt sich die Polymerisation im Drucktopf bei ca. 55° C warmem Wasser und 2 bar. Dies bewirkt außerdem eine noch bessere Farbstabilität, eine optimale (praktisch restmonomerfreie) Aushärtung und höhere mechanische Festigkeit. Wir empfehlen TOPDENT Polypot, das praktische und sichere Polymerisationsgerät (druckluftunabhängig, keine elektrischen Teile).
7. Provisorium wie üblich ausarbeiten und mit provisorischem Zement in den Mund einsetzen. Selbstverständlich kann mit KKD[®] provisional CrownResin auch nach anderen bekannten Methoden gearbeitet werden (z. B. Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken auf dem Modell).

Einzeln:



100 ml Pulver hell
(12+13)* REF 23213



100 ml Pulver universal
(20+21)* REF 23214



100 ml Pulver dunkel
(31+32)* REF 23212

50 ml Flüssigkeit REF 23216

150 ml Flüssigkeit REF 23215

*Farben entsprechen den Biodent Farben

Lieferform:
Pkg. mit: 100 ml Pulver (universal)
50 ml Flüssigkeit, 1 Mischbecher
1 Mischspatel
REF 232065



Sicherheitshinweise: Sicherheitsdatenblatt beachten
Aufbewahrung: kühl – dunkel – trocken – nach Gebrauch sofort wieder verschließen

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H335 - Kann die Atemwege reizen.
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen



Provisional CrownResin information:

self-curing temporary crown and bridge resin

KKD® provisional CrownResin is a self curing resin for constructing temporary crowns, bridges and splints. It offers many advantages, from the simple technic to first-class results.

Good compatibility with vital stumps and tissue. KKD® provisional CrownResin does not contain methyl methacrylate. Due to the special formula of powder and liquid a perfect polymerization is obtained. There is practically no residual monomer which could effect vital stumps.

Great stability on multi-unit bridges and thin-ending crown rims due to increased hardness of the material. KKD® provisional CrownResin makes it possible to construct even multi-unit bridges on restorations with large stumps and little space.

Easy handling in three steps:

1. Mixing phase: Powder and liquid are mixed to a doughy, guaranteed bubble-free consistency. This avoids air inclusion in the temporary restoration.
2. Plastic phase: Period 3 to 5 minutes. There are no distortions while removing from the mouth due to the extremely high withdrawal of the material.
3. Curing phase: The final polymerization takes place during the next 5 minutes. For faster curing a pressure pot can be used. This also results into an even better color stability and optimum, practically monomerfree polymerization.

Security instructions: The liquid is irritable. It has to be stored at a cool place. Immediately close bottle after every use.

Individuals:

ea. 100 ml powder	universal (20 + 21)*	REF 23214	50 ml liquid	REF 23216
	dark (31 + 32)*	REF 23212	150 ml liquid	REF 23215
	light (12 + 13)*	REF 23213		

*colors correspond to Biodent colors

Presentation:
100 ml powder (color universal),
50 ml liquid, 1 mixing bowl,
1 mixing spatula
REF 232065

Directions:

- 1 Prepare the silicone or alginate impression as usual.
2. To mix provisional CrownResin, pour liquid in a mixing bowl and add sufficient powder in the desired color until a doughy consistency is obtained. This mixture can now be placed immediately into the impression.
3. Insert the impression furnished with KKD® provisional CrownResin into the mouth of the patient and leave it for 3 minutes.
4. KKD® provisional CrownResin has now reached its plastic phase and can be easily removed with the impression from the mouth, even if there are undercuts on the preparation. The withdrawal of the material is excellent.
5. Remove the temporary restoration from the impression and place it for security and to establish a proper occlusion over the prepared stumps. After this control remove it from the mouth again. In this plastic phase (period 3 to 5 minutes) KKD® provisional CrownResin can be easily trimmed with a scissor which simplifies the finishing of the temporary restoration.
6. During the next 5 minutes the final polymerization takes place. For faster curing we recommend to use a pressure pot filled with warm water of approx. 55° C and cure at a pressure of 2 bar. This also results into an even better color stability, optimum (practically monomerfree) polymerization and higher mechanical strength. We recommend TOPDENT Polypot, the practical and safe polymerization unit (independent of compressed air, no electrical parts).
7. Finish the temporary restoration as usual and insert with temporary cement. Temporary restorations with the KKD® provisional CrownResin can of course be constructed after any common technics (e. g. indirect method).

Provisional CrownResin information:

résine autopolymérisante pour couronnes et bridges provisoires

KKD® provisional CrownResin est une résine autopolymérisante pour la fabrication de couronnes, bridges et attelles provisoires. Elle offre une multiplicité d'avantages simplifiant l'emploi et améliorant le résultat.

Bonne tolérance sur des moignons vitaux et avec la muqueuse. KKD® provisional CrownResin ne contient pas de méthacrylate de méthyle. La poudre et le liquide sont ainsi conçus qu'une polymérisation optimale en résultat et qu'aucun monomère résiduel pouvant avoir influence nocive ne subsiste.

Haute stabilité des bridges avec plusieurs membres grâce à la dureté élevée du matériau. Même des bridges avec plusieurs membres où les moignons sont grands et la place pour le travail n'est que petite peuvent être fabriqués avec KKD® provisional CrownResin.

Emploi optimal en 3 phases:

1. Phase de mélange: Mélanger la poudre et le liquide jusqu'à ce qu'une consistance pâteuse soit obtenue. Cela empêche des bulles d'air dans le matériau provisoire achevé.
2. Phase élastique: Durée 3 à 5 minutes. Grâce au pouvoir excellent de conserver la position originale, la forme n'est pas déformée lorsqu'on l'enlève de la bouche.
3. Phase de polymérisation: La polymérisation finale aura lieu pendant les 5 minutes qui suivent. La polymérisation peut être accélérée en utilisant un pot de polymérisation. De cette façon une meilleure stabilité de couleur et une polymérisation optimale (pratiquement aucun monomère résiduel) sont obtenues.

Instructions de sécurité:

Le liquide est irritant. Stocker à un endroit frais et ombragé. Fermer la bouteille immédiatement après chaque usage.

Flacons:

100 ml de poudre	universal (20 + 21)*	REF 23214	50 ml de liquide	REF 23216
	foncé (31 + 32)*	REF 23212	150 ml de liquide	REF 23215
	clair (12 + 13)*	REF 23213		

*correspondent aux couleurs Biodent

Présentation:
100 ml de poudre (couleur universal),
50 ml de liquide, 1 bol de mélange,
1 spatule de mélange
REF 232065

Instructions:

1. Préparer l'empreinte de silicone ou d'alginate comme d'habitude.
2. Pour mélanger KKD® provisional CrownResin: verser le liquide dans un bol de mélange et ajouter la poudre de couleur désirée jusqu'à ce qu'une masse pâteuse soit obtenue. Ce mélange peut être placé immédiatement dans le lieu respectif de l'empreinte.
3. Placer l'empreinte munie de KKD® provisional CrownResin dans la bouche du patient et y laisser pendant 3 minutes.
4. Maintenant KKD® provisional CrownResin a obtenu sa phase élastique et peut être enlevé facilement avec l'empreinte de la bouche même s'il y a des parties en retrait.
5. Enlever le provisoire de l'empreinte et, pour un ajustement exact de la hauteur d'occlusion, remettre le modèle sur les moignons. Puis l'enlever de la bouche. Dans cette phase élastique (durée de 3 à 5 minutes) KKD® provisional CrownResin peut être traité facilement avec des ciseaux qui simplifient essentiellement le finissage du provisoire.
6. Pendant les 5 minutes qui suivent la polymérisation finale aura lieu. Pour accélérer la polymérisation nous recommandons d'utiliser un pot de polymérisation rempli de l'eau chaude d'environ 55° C et de polymériser avec une pression de 2 bar. De cette façon une meilleure stabilité de couleur, une polymérisation optimale (pratiquement aucun monomère résiduel) et une stabilité mécanique plus élevée sont obtenues. Nous recommandons TOPDENT Polypot, le pot de polymérisation pratique et sûr (indépendant d'air comprimé, pas de parts électriques).
7. Finir le provisoire après la polymérisation comme d'habitude et l'insérer avec du ciment provisoire. Bien sûr, vous pouvez fabriquer avec KKD® provisional CrownResin des couronnes et bridges provisoires selon d'autres méthodes connues (p.e. méthode indirecte).

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen / Jagst

☎: +49 (7961) 9073-0
☎: +49 (7961) 52031

✉: info@kkd-topdent.de



Gemeinsam für gesunde Zähne
Together for healthy teeth

www.kkd-topdent.de

