

Eigenschaften:

BIOCRYL® C ist ein schlagzähes, reines Polymethylmethacrylat (PMMA). Es ist monomerfrei, ohne allergene Reizstoffe und verbindet sich mit Autopolymerisat. Alle Stärken sind bereits ab Werk vorgetrocknet und für den sofortigen Gebrauch in einem Folienbeutel vakuumverpackt. Luftdichtes Verschließen ist empfehlenswert, da das Material hygroskopisch ist und sich sonst beim Beheizen Blasen bilden können. BIOCRYL® C ist nach den internationalen Normen ISO 10993 sowie EN ISO 7405 zellbiologisch geprüft und freigegeben.

Anwendungen:

BIOCRYL® C eignet sich zur Herstellung von aktiven Platten, Plattenprovisorien im Frontzahnbereich und Retentionsplatten.

Modellvorbereitung:

Es wird empfohlen, große Areale, wie zum Beispiel den Sublingualraum, mit Ausblockkitt (REF 3220) anzufüllen. Bei kleinen Unterschnitten kann mit SILL-KITT (REF 3442 rot/REF 3443 transparent) ausgeblockt werden. Für optimale Transparenz und eine ästhetisch glatte, leicht zu reinigende Innenseite der Schiene und zur Isolierung ist die ISOFOLAN® Folie (REF 3207) bestens geeignet. Je nach Anwendung Klammerelemente vestibulär mit Klebewachs und ggf. Dehnschrauben auf der ISOFOLAN® Folie fixieren. Bei Plattenprovisorien muss zusätzlich der Silikonvorwall mit den vorbereiteten Zähnen fixiert werden.

Tiefziehen:

Vestibuläre Modellpartien bis zu den Okklusalfächen im Granulat einbetten. BIOCRYL®-RESIN anrühren und in den letzten 20 - 30 Sek. der Heizzeit an die Retentionen bzw. unter die Zähne geben. Zur vollständigen Polymerisation sollte die Abkühlphase mindestens 300 Sek. betragen.

Ausarbeiten:

Zum groben Ausarbeiten eignet sich der Trennfräser (REF 3214). Die Klammern und der Labialbogen werden mit dem Finierfräser (REF 3377) freigelegt. Der Finierfräser ist aus einer weichen Speziallegierung gefertigt, um die Drahtelemente nicht zu beschädigen. Der Sägeschnitt für die Dehnschraube wird mit der Set-Up Handsäge (REF 5372) oder der Diamant Trennschreibe (REF 5288) gesetzt. Zum Versäubern und Glätten empfehlen wir DIMO® braun (REF 3382) und DIMO® grün (REF 3383).

Reinigung/Pflege:

Zum Reinigen von Platten aus BIOCRYL® C sind unsere CETRON® Reinigungs- und Pflegeprodukte die beste Wahl.

Ausführliche Herstellungsanleitungen zu den jeweiligen Anwendungen befinden sich auf unserer Homepage www.scheu-dental.com/service.

Hinweis:

Bei geöffneten Packungen kann längere Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit in Einzelfällen eine Vortrocknung bei ca. 70 °C für eine Stunde notwendig machen.

Lieferformen:

BIOCRYL® C		125 mm Ø
2,0 mm	klar	REF 3147
2,0 mm	rot	REF 3149
2,0 mm	blau	REF 3150
2,0 mm	gelb	REF 3151
2,0 mm	rosa-transparent	REF 3152
3,0 mm	klar	REF 3153

