



Kallocryl

Prothesenkunststoff Heißpolymerisat

CE 0482

EN ISO 20795-1, Typ 1, Klasse 1

Zusammensetzung:

Pulver enthält Polymethylmethacrylat, Benzoylperoxid, Farbstoff (cadmiumfrei).
Flüssigkeit enthält Methylmethacrylat, Aroma.

Anwendungsgebiete:

- Für die Herstellung von Voll- und Teilprothesen für Stopf- und Presstechnik
- Für Prothesen, für die durch ungünstige Voraussetzungen hohe Dauerbelastungen zu erwarten sind

Gegenanzeigen:

- Bei direkten Unterfütterungen
- Bei Kontakt von polymerisiertem Material mit der Mundschleimhaut
- Bei Überempfindlichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe

Nebenwirkungen/Wechselwirkungen:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.

Dosierung, Art und Dauer der Anwendung:

Empfohlen wird ein Mischungsverhältnis von zwei Teilen Pulver und einem Teil Flüssigkeit. Das Mischungsverhältnis Pulver zu Flüssigkeit kann geringfügig variiert werden. Es wird zuerst die Flüssigkeit in ein Anmischgefäß eingefüllt und dann Pulver eingestreut und mittels eines Spatels vermengt. Der Teig bleibt abgedeckt stehen, bis er sich, ohne Fäden zu ziehen, von der Gefäßwand löst. Die Verarbeitungszeit beträgt dann 4–6 Minuten, um es in die Küvetten einzulegen und mit bis zu 4 bar zu pressen. Nach dem Pressen werden die Küvetten in einen Küvettenspannbügel gespannt. Die Küvetten im Küvettenspannbügel werden in ein geeignetes Gefäß mit ausreichend Wasser gelegt. Optimal für die Polymerisation ist das Aufheizen von 20 °C auf 100 °C innerhalb von 50 Minuten. Diese Temperatur für 50 Minuten halten und dann langsam auf Raumtemperatur abkühlen.

Alternativ bei 80 °C: Hier sollte ein schnelles Aufheizen auf 70–75 °C erfolgen. Hierzu kann die Küvette in ein auf diese Temperatur vorgeheiztes Wasserbad gegeben werden. Die Temperatur für 30 Minuten halten, danach auf 80–85 °C steigern. Diese Temperatur für 150 Minuten beibehalten, danach langsames Abkühlen der Küvette auf Raumtemperatur.

Hinweise:

Flüssigkeit darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Kleinere Mengen des Pulvers können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Pulverdose nach Gebrauch gut verschließen. Vor Feuchtigkeit schützen. Flüssigkeit nach Gebrauch sofort verschließen und nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.

Lagerung bei Raumtemperatur.

Kallocryl Heißpolymerisat darf nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwendet werden.

Bitte beachten Sie die Gefahren- und Sicherheitshinweise auf dem Etikett!

Handelsformen:

Kallocryl B	Farbe hellrosa	Inhalt: 500 g	Art.-Nr. 1648
Kallocryl B II	Farbe rosa	Inhalt: 500 g	Art.-Nr. 1654
Kallocryl B		Inhalt: 250 ml	Art.-Nr. 1664

Stand der Information: März 2025