



EN ISO 1567, Typ II, Gruppe 1

KALLOCRYL[?]

Prothesenkunststoff Kaltpolymerisat

Zusammensetzung:

Pulver enthält Polymethylmethacrylat, Benzoylperoxid, Farbstoff (cadmiumfrei, Typ Af ohne Farbstoff)
Flüssigkeit enthält Methylmethacrylat, NN-Dimethyl-p-toluidin, UV-Absorber, Aroma

Anwendungsgebiete:

Herstellung von Voll- und Teilprothesen für Stopf- und Presstechnik, Reparaturen von Prothesen, orthodontische Geräte, kieferchirurgische Zwecke. Hinweis: Kunststoff ist **nicht** gießfähig!

Gegenanzeigen:

Direkte Unterfütterungen. Kontakt unpolymerisierten Materials mit der Mundschleimhaut.
Überempfindlichkeit oder Allergie gegen Inhaltsstoffe.

Nebenwirkungen Wechselwirkungen mit anderen Mitteln: Keine bekannt.

Dosierung, Art und Dauer der Anwendung:

Das Mischungsverhältnis Pulver zu Flüssigkeit kann geringfügig variiert werden. Empfohlen wird ein Verhältnis von zwei Gewichtsteilen Pulver zu einem Gewichtsteil Flüssigkeit. Es wird die Flüssigkeit im Anmischgefäß aus inertem Material vorgelegt, das Pulver zügig zugegeben und mittels Spatel gründlich vermengt. Dabei Luftblasen vermeiden. Der Teig bleibt abgedeckt stehen, bis er sich ohne Fäden zu ziehen von der Gefäßwand löst. Danach bleiben 4...6 min zum Verarbeiten. Die Kuvetten werden wie üblich gepresst. Empfohlen wird ein Preßdruck von ca. 4 bar, der 30 min aufrechtzuerhalten ist, um formtreue, spannungsarme Prothesen zu erhalten. Wird ein Drucktopf benutzt, sollte mit Wasser von Raumtemperatur gearbeitet werden, da die Polymerisation sonst zu schnell vonstatten geht. Die dabei frei werdende Wärme kann das Monomer zum Sieden bringen, wodurch Blasen entstehen können.

Hinweis: Fädenziehende und plastische Phase, sowie die Aushärtezeit sind stark temperaturabhängig. Kallocryl C polymerisiert schneller, als die A-Typen.

Aufbewahrung:

Pulverdose nach Gebrauch gut verschließen. Vor Feuchtigkeit schützen. Flüssigkeit nach Gebrauch sofort verschließen. Nicht über 25°C lagern - möglichst kühl und dunkel. Keinesfalls dem direkten Sonnenlicht aussetzen - das kann zu spontaner Aushärtung führen. Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Entsorgung:

Flaschen werden restentleert dem DSD zugeführt. Flüssigkeitsreste sind mit Sorbentien aufzunehmen und können dann dem Hausmüll zugeführt werden. Dosen mit Pulverresten zum Hausmüll.

Handelsform:

Kallocryl A	hellrosa	Dose 500 g	Artikel-Nr. 1600
Kallocryl A I	rosa bräunlich	Dose 500 g	Artikel-Nr. 1603
Kallocryl A II	rosa	Dose 500 g	Artikel-Nr. 1606
Kallocryl Af	farblos	Dose 500 g	Artikel-Nr. 1609
Kallocryl C	rosa, speziell für Reparaturen sh	Dose 500 g	Artikel-Nr. 1612
Kallocryl A/C	Flüssigkeit	Flasche 80 ml	Artikel-Nr. 1616
Kallocryl A/C	Flüssigkeit	Flasche 250 ml	Artikel-Nr. 1615
Kallocryl A/C	Flüssigkeit	Flasche 1000 ml	Artikel-Nr. 1614

Besondere Warnungen:

- R 11: Flüssigkeit ist leicht entzündlich (VbF-Klasse A I).
- R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und Haut.
- R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 9: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- S 16: Von Zündquellen fernhalten - nicht Rauchen.
- S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.

Stand Januar 2000

SPEIKO[®] - Dr. Speier GmbH
Directions for use of the
pharmaceutical product
 Bitte aufmerksam lesen



EN ISO 1567, type II, group 1

KALLOCRYL[®] cold-cure types

Composition

Powder: polymethylmethacrylate, benzoyl peroxide, colouring (cadmium-free, type Af without colouring agent).
 Liquid: methylmethacrylate, NN-dimethyl-p-toluidine, UV. absorber, aroma

Uses

Fabrication of full and partial dentures for packing and press technique, repairing dentures, orthodontic appliances, oral surgical uses. Caution: resin is **not** pourable!

Contraindications

Direct relining. Contact of uncured resin material with the oral tissue. Hypersensitivity or allergy to the components.

Side effects: None known.

Interaction with other materials: Not known.

Measuring instructions, directions for use

The mixing ratio of powder to liquid may be varied slightly. A ratio of two parts powder to one part liquid by weight is recommended. The liquid is put into a mixing jar made from inert material, the powder is added immediately and mixed thoroughly with a spatula. Avoid air blows when mixing. The dough is left covered until it comes cleanly away from the sides of the jar without being stringy. There is then 4 to 6 min. working time. The flasks are pressed in the usual manner. A pressure of ca. 4 bar which should be held for 30 min. is recommended in order to achieve a dimensionally stable and stress-free denture. If a pressure pot is used, the water should be at room temperature because otherwise polymerisation will be too rapid. The heat released in this way can cause the monomer to boil which could result in porosity. Caution: the stringy and plastic stages as well as the curing time are greatly influenced by temperature. Kallocryl C polymerises more quickly than the A types.

Storage

Close powder container properly after use. Protect from dampness.
 Close liquid bottle immediately after use. Do not store above 25°C – store in a cool, dark place. Never place in direct sunlight – this can result in spontaneous polymerisation.
 Do not use after the expiry date.

Disposal

The liquid residue is absorbed using Sorbentium and can then be disposed of with domestic waste. Containers with powder residue are disposed of with domestic waste.

Commercial presentation:

Kallocryl A	light pink	box	500 g	Art.-No. 1600
Kallocryl A I	brownish pink	box	500 g	Art.-No. 1603
Kallocryl A II	pink	box	500 g	Art.-No. 1606
Kallocryl Af	colourless	box	500 g	Art.-No. 1609
Kallocryl C	rapid curing, specially for repairs pink	box	500 g	Art.-No. 1612
Kallocryl A/C	liquid to be used with all types	bottle	80 ml	Art.-No. 1616
Kallocryl A/C	liquid	bottle	250 ml	Art.-No. 1615
Kallocryl A/C	liquid	bottle	1000 ml	Art.-No. 1614

Warning

R 11:	Liquid is highly flammable (VbF class A I).
R 36/37/38	Irritates the eyes, respiratory organs and skin.
R 43	Sensitisation possible through skin contact.
S 2	Should be kept away from children.
S 9	Containers should be stored in a well-ventilated place.
S 16	Keep away from sources of ignition – no smoking.
S 24	Avoid contact with the skin.

Date: January 2000

SPEIKO² - Dr. Speier GmbH Postbox 7204 D-48039 Münster/Germany
Telefon ++49 251/789040 Telefax ++49 251/7890422

Printed in Germany Imprimé en Allemagne