



BUEHLER

Produktinformation und Anwendungshinweis Product Information and Application Sheet

Kalteinbettmittel

VariDur 10

Best. Nr. 11 10 37 (1 Satz)
Best. Nr. 11 10 27 (1000 g Pulver)
Best. Nr. 11 10 31 (10 kg Pulver)
Best. Nr. 11 10 29 (500 ml Härter)
Best. Nr. 11 10 33 (5 x 1l Härter)

VariDur 200

Best. Nr. 11 10 39 (1 Satz)
Best. Nr. 11 10 30 (1000 g Pulver)
Best. Nr. 11 10 34 (10 kg Pulver)
Best. Nr. 11 10 29 (500 ml Härter)
Best. Nr. 11 10 33 (5 x 1l Härter)

Beschreibung:

Schnell aushärtende Kalteinbettmittel auf Methylmetacrylatbasis mit gutem Randanschluss und guten Fließseigenschaften sowie geringer Schrumpfspaltbildung.
VariDur 10 ist nach der Aushärtung gelblich und halbtransparent.
VariDur 200 besitzt eine blaue Färbung und ist mit einem Füllstoff versehen.
Beide Einbettmittel sind sehr geruchsarm und eignen sich zur Aushärtung unter Druck.

Verarbeitungshinweis:

Um gute Resultate zu erzielen, müssen die einzubettenden Teile sauber und fettfrei sein.
☞ **2 Vol.-Teile Pulver werden mit 1 Vol.-Teil Härter gut und blasenfrei verrührt.**
Vor dem Ausgießen Mischgefäß kurz und kräftig aufstoßen, damit eingerührte Luftblasen entweichen können.
Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 3 min.
Die Aushärtezeit beträgt je nach Temperatur ca 8 min. Max. Temperatur beim Aushärten: 75-100°C
VariDur kann mit allen Einbettformen verwendet werden.

Sicherheitshinweis:

Das Produkt enthält Methylmetacrylat und Benzolperoxid! Leicht entzündlich! Gesundheitsschädlich!
Reizt Augen und Atemwege. Beim Anrühren nicht rauchen oder essen.
Nicht ins Abwasser gelangen lassen. Berührung mit Haut oder Kleidung vermeiden. Im Notfall sofort mit viel Wasser und Seife spülen.

Castable (Cold) Mounting Compounds

VariDur 10

Catalog-No. 11 10 37 (1 Kit)
Catalog-No. 11 10 27 (1000 g Powder)
Catalog-No. 11 10 27 (10 kg Powder)
Catalog-No. 11 10 29 (500 ml Hardenerliquid)
Catalog-No. 11 10 33 (5 x 1l Hardenerliquid)

VariDur 200

Catalog-No. 11 10 39 (1 Kit)
Catalog-No. 11 10 30 (1000 g Powder)
Catalog-No. 11 10 30 (10 kg Powder)
Catalog-No. 11 10 29 (500 ml Hardenerliquid)
Catalog-No. 11 10 33 (5 x 1l Hardenerliquid)

Description:

VariDur 10 is a translucent acrylic for general use.
VariDur 20 gives higher hardness and superior edge retention.
Both acrylics have a rapid curing time, low odor and are ideal for curing within a pressure pot.

Instruction for use:

Specimens have to be clean and degreased prior to embedding.
☞ **Mix 2 Vol.-Parts of Powder with 1 Vol.-Part of Hardener Liquid in a small disposable container. Stir well and so that no air bubbles are stirred in.**
Processing time is about 3 min, curing time about 8 min, depending on environmental temperature.
Max. curing temperature: 75-100°C
VariDur can be used with every kind of moulds.

Caution:

Keep away from heat and open flame. Keep containers closed. Use with adequate ventilation.
Store in a dry place.
Liquid may irritate eyes, respiration system and skin.
Powder and Liquid may cause sensitization by skin contact.