

Härterpulver für MATACRYL[®]- Reaktionsharze

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktbeschreibung

Matacryl[®] Catalyst ist ein fast geruchloses, rieselfähiges, weißes Pulver, bestehend aus phlegmatisiertem 50-%igen Dibenzoylperoxid.

Anwendung

Matacryl[®] Catalyst wird mit Matacryl[®] Grundierungen, Membranen und Versiegelungen gemischt, um die Polymerisation zu starten.

Verbrauch

Der Verbrauch an Matacryl[®] Catalyst hängt von der Temperatur ab, bei der die Matacryl-Reaktionsharze verarbeitet werden. Die korrekten Mengen sind den einzelnen Produktinformationen zu entnehmen (sh. „Technische Daten“).

Wenn auf der Baustelle keine genaue Waage zur Verfügung steht, kann über die Schüttdichte 0,64 g/cm³ die in g errechnete Menge in cm³ umgerechnet werden und die Abmessung in Meßbechern erfolgen:

$$\text{cm}^3 = \text{g} \cdot \text{Faktor } 1,57$$

$$1 \text{ cm}^3 \text{ MATACRYL}^{\circledR} \text{ CATALYST} = 0,64 \text{ g}$$

$$1 \text{ g MATACRYL}^{\circledR} \text{ CATALYST} = 1,57 \text{ cm}^3$$

Lieferformen

25 kg Karton

Kleinmengen auf Anfrage

Lagerfähigkeit

6 Monate bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden. Die maximale Lagertemperatur beträgt 25 °C.

TECHNISCHE DATEN

Schmelz- bzw. Erweichungstemperatur:	> 54 °C
Schüttdichte:	0,64 kg/l
Löslichkeit in Wasser bei 20°C:	nicht löslich
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln:	gut löslich
Thermische Zersetzung:	> 60 °C

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

Verarbeitung

Je nach Harz und Temperatur werden 1 - 6 Gewichtsprozent (bezogen auf die Harzmenge) dem Harz beigefügt und bis zur vollständigen Auflösung des Pulvers gerührt.

Zur Verzögerung oder Beschleunigung der Polymerisation können zusätzlich Additive eingesetzt werden, welche auf Anfrage erhältlich sind. Solche Additive werden beim Verarbeiten über + 30 °C und unter 0 °C notwendig.

Beschleuniger, Verzögerer, Pigmentpulver, Farbpasten und Thixotropiermittel werden grundsätzlich vor der Härterzugabe mit dem Harz gemischt. Füllstoffe werden erst nach der Härterzugabe beigemischt.

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien für Matacryl[®]-Oberflächenschutzsysteme.

Schutzmaßnahmen

Für Matacryl[®] Catalyst gilt:

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung, -handschuhe und -brille zu tragen.

Bei Augenkontakt sofort mit Leitungswasser lange ausspülen und Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt umgehend mit Wasser und Handwaschpaste (z. B. Walsroder Handwaschpaste) reinigen.

Produkt ist brandfördernd; von allen Zünd- bzw. Wärmequellen fernhalten und nicht rauchen. Nicht mit Beschleunigern, z. B. Matacryl[®] Accelerator direkt in Kontakt bringen oder gar mischen.

Für die Verarbeitung der Harze gilt:

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung, -handschuhe und -brille zu tragen.

Bei Augenkontakt sofort mit Leitungswasser lange ausspülen und Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt umgehend mit Wasser und Handwaschpaste (z. B. Walsroder Handwaschpaste) reinigen.

Produkt ist leicht entzündlich; von allen Zünd- bzw. Wärmequellen fernhalten und nicht rauchen. Das Rührgerät sowie alle anderen an der Baustelle eingesetzten Elektrogeräte müssen in EX-geschützter Ausführung sein.

Die Sicherheitsdatenblätter und die Richtlinien der Berufsgenossenschaften sind zu beachten.

TECHNISCHER SERVICE

Wenden Sie sich an RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH / Hermeta GmbH.

GARANTIE

RPM Belgium Group garantiert, dass alle Produkte frei von Mängeln sind, und wird nachweislich fehlerhafte Materialien ersetzen, gibt jedoch keine Garantie zum Erscheinungsbild der Farbe.

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach bestem Wissen der RPM Belgium Group zutreffend und zuverlässig.