

HÄRTERPULVER FÜR VULKEM® QUICK REAKTIONSHARZE

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktbeschreibung

Vulkem® Quick Catalyst ist ein fast geruchloses, rieselfähiges, weißes Pulver, bestehend aus phlegmatisiertem 50%igen Dibenzoylperoxid.

Anwendung

Vulkem® Quick Catalyst ist das Härterpulver, das allen Vulkem® Quick-Reaktionsharzen zu Initiierung der Polymerisation beigemischt wird.

Verbrauch

Der Verbrauch an Vulkem® Quick Catalyst hängt von der Temperatur ab, bei der die Vulkem® Quick-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:

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

$$1 \text{ cm}^3 \text{ Vulkem}^\circ \text{ Quick Catalyst} = 0,64 \text{ g}$$

$$1 \text{ g Vulkem}^\circ \text{ Quick Catalyst} = 1,57 \text{ cm}^3$$

Lieferformen

25 kg Karton

TECHNISCHE DATEN

Schmelz- bzw. Erweichungstemperatur:	> 54°C
Schüttdichte:	640 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser bei +20° C:	nicht löslich
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln:	gut löslich
Thermische Zersetzung:	> 60°C

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

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.

Weitere Informationen siehe Verlegeanleitung für Vulkem® Quick Balkensysteme.

LAGERFÄHIGKEIT

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

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS-VORSORGE MAßNAHMEN

Die Produkt- und Sicherheits-Datenblätter müssen sorgfältig gelesen und beachtet werden.

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.