

VULKEM® QUICK CATALYST

Härterpulver für VULKEM-QUICK-Reaktionsharze

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

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 Produktdatenblättern zu entnehmen.

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:

Umrechnung CATALYST:	1 cm ³	=	0,64 g
	1 g	=	1,57 cm ³

Verpackung

25 kg Karton
2 kg Beutel in Karton

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

Bitte beachten Sie, dass ein objektiver Vergleich mit anderen Kenn-
daten nur dann möglich ist, wenn die DIN-Normen und Parameter zu
deren Ermittlung identisch waren.

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 Beschleunigung der Polymerisation können zusätzlich Additive eingesetzt werden, welche auf Anfrage erhältlich sind. Solche Additive werden in der Regel beim Verarbeiten unter 0 °C notwendig.

Beschleuniger, 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 VULKEM-QUICK-Oberflächenschutzsysteme.

LAGERFÄHIGKEIT

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

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS-VORSORGEMASSNAHMEN

Für VULKEM QUICK 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. VULKEM QUICK 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 sind zu beachten.

VULKEM® QUICK CATALYST

TECHNISCHER SERVICE

Bitte rufen Sie uns an:

RPM/Belgium N.V.	+32 (0) 51 40 38 01
Alteco Technik GmbH	+49 (0) 42 43 92 95 0
Hermeta GmbH	+49 (0) 30 661 70 72
Vandex International Ltd.	+41 (0) 32 626 36 36
Vandex Isoliermittel-GmbH	+49 (0) 41 51 89 15 0
Vandex AG	+41 (0) 32 626 36 46

GARANTIE

RPM Belgium und Vandex 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 und Vandex Group zutreffend und zuverlässig.