

VULKEM® QUICK ACCELERATOR

Beschleunigerlösung für VULKEM-QUICK-Reaktionsharze

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

VULKEM QUICK ACCELERATOR ist eine leicht gelbliche, niedrigviskose Flüssigkeit. Sie wird zum Beschleunigen der Polymerisation bei der Verarbeitung der VULKEM-QUICK-Reaktionsharze eingesetzt.

Anwendung

VULKEM QUICK ACCELERATOR dient als zusätzlicher Beschleuniger, wenn durch inhibierende Faktoren keine vollständige Aushärtung mehr bei den VULKEM-QUICK-Reaktionsharzen erzielt werden kann oder die Aushärtezeiten zu lang werden im Temperaturbereich von 0 °C bis -20 °C.

Bei Beachtung unserer Hinweise ergibt sich durch die Anwendung von VULKEM QUICK ACCELERATOR kein Festigkeits- oder Qualitätsverlust bei den VULKEM-QUICK-Produkten, es wird lediglich die Polymerisation vorangetrieben.

Verbrauch

VULKEM QUICK ACCELERATOR wird in einer Menge von 0,5–2,0 Gew.-% (bezogen auf das aktuelle Gewicht des VULKEM-QUICK-Produkts) hinzugemischt.

Angaben der Zugabe von VULKEM QUICK ACCELERATOR sind dem jeweiligen VULKEM-QUICK-Produktdatenblatt zu entnehmen.

Je nach Versiegelungstyp, Schichtdicke und Umgebungsbedingungen kann das Hinzufügen von VULKEM QUICK ACCELERATOR eine Gelbverfärbung hervorrufen. Wenn farblose Versiegelungen auf hellen Beschichtungen gewünscht werden, empfehlen wir Handversuche mit unterschiedlichen Mengen an VULKEM QUICK ACCELERATOR und VULKEM QUICK CATALYST, um das optimale Gleichgewicht zwischen Aushärtungssicherheit und Farbtreue herauszufinden.

Verpackung

5 kg Hobbock

TECHNISCHE DATEN

| | | |
|-------------------|------------------------|-----------|
| Dichte, 20 °C | 1,00 g/cm ³ | ISO 2811 |
| Viskosität, 20 °C | 5 mPa * s | DIN 53018 |
| Flammpunkt | 11,5 °C | ISO 1516 |

Weitere Angaben auf Anfrage erhältlich.

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

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Verarbeitung

VULKEM QUICK ACCELERATOR darf nie direkt mit dem Pulverhärter VULKEM QUICK CATALYST in Berührung kommen, daher wird VULKEM QUICK ACCELERATOR noch vor der Härterzugabe homogen in das Reaktionsharz eingerührt. Danach erfolgt wie gewohnt die Zugabe des Härters und gegebenenfalls der Füllstoffe. Die Zugabemengen richten sich nach der Raumtemperatur während der Applikation. Wir empfehlen, Aushärteproben durchzuführen und je nach Resultat die geeignete Menge festzulegen.

VULKEM QUICK ACCELERATOR wird mit einer Waage oder einem Messzylinder (1 ml = 1 g) abgemessen.

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden. Die optimale Lagertemperatur beträgt 15–20 °C. Bei niedrigen Temperaturen kann VULKEM QUICK ACCELERATOR im Gebinde auskristallisieren. Das ist ein rein physikalischer Vorgang, der keinen Qualitätsverlust bedeutet. Falls notwendig, kann das Produkt durch Aufwärmen, z. B. in einem Wasserbad, wieder verflüssigt werden. Bitte beachten Sie beim Aufwärmen oder Erhitzen die Hinweise zur Brandvermeidung in unseren Sicherheitsdatenblättern.

VULKEM® QUICK ACCELERATOR

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITS- VORSORGE MASSNAHMEN

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.

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.