

BESCHLEUNIGER FÜR REPOMA®- REAKTIONSHARZE

PRODUKTINFORMATIONEN

Beschreibung

Repoma® Accelerator ist eine gelbliche, niedrigviskose Flüssigkeit. Sie wird zum Beschleunigen der Polymerisation bei der Verarbeitung der Repoma®-Reaktionsharze eingesetzt.

Anwendung

Repoma® Accelerator dient als Beschleuniger, wenn bei sehr niedrigen Raumtemperaturen (< 0°C) keine vollständige Aushärtung mehr bei den Repoma®-Reaktionsharzen erzielt werden kann oder die Aushärtezeiten zu lang werden. Bei Beachtung unserer Hinweise ergibt sich durch die Anwendung von Repoma® Accelerator kein Festigkeits- oder Qualitätsverlust bei den Repoma®-Beschichtungen, es wird lediglich die Polymerisation vorangetrieben.

Verbrauch

0,5 - 3,0 Gew.-% bezogen auf die Reaktionsharzmenge.

Lieferformen

5 kg Weißblechkanister

Lagerfähigkeit

6 Monate bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden. Die optimale Lagertemperatur beträgt 15 - 20 °C.

Bei niedrigen Temperaturen kann Repoma® 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.

TECHNISCHE DATEN

Dichte, 25°C:	1,00 g/cm ³	ISO 2811
Viskosität, 25°C:	4,7 mPa * s	DIN 53018
Flammpunkt:	11,5 °C	ISO 1516
Schmelzpunkt / - bereich:	+ 20 °C	

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Verarbeitung

Repoma® Accelerator wird den Repoma®-Reaktionsharzen hinzugemischt, um eine einwandfreie Aushärtung bei Temperaturen unter 0°C in zufriedenstellender Zeit zu erzielen.

Die Harz- und Sandtemperaturen dürfen ca. 10°C nicht unterschreiten, sie sollen also nicht auf die Minusgrade des zu beschichtenden Raumes angepasst werden.

Repoma® Accelerator darf nie direkt mit dem Pulverhärter Repoma® Catalyst in Berührung kommen, daher wird Repoma® Accelerator noch vor der Härterzugabe homogen in das Reaktionsharz eingerührt. Danach erfolgt wie gewohnt die Zugabe der Füllstoffe und des Härters.

Die Zugabemengen richten sich nach der jeweiligen Harztype, dem Füllstoff, dem Füllgrad und natürlich nach der Raumtemperatur während der Verlegung. Repoma® Accelerator wird mit einer Dosierspritze oder einem Meßzylinder abgemessen. Beispiele für die Beschleuniger- und Härterdosierung können der nachstehenden Tabelle entnommen werden (andere Ansatzgrößen können analog dazu umgerechnet werden):

Mengen für 5 Liter Ansätze Repoma®:

Temp. °C	Härter Gew. %	Härter ml	DC Accelerator Gew. %	DC Accelerator ml
0	5	393	0,7	35
- 10	5	393	1,4	70
- 15	5	393	2,1	105
- 20	5	393	2,8	140
- 30	5	393	4,2	210

Je nach Versiegelungstyp, Schichtdicke und Umgebungsbedingungen kann das Hinzufügen von Repoma® Accelerator eine Gelbverfärbung hervorrufen. Wenn farblose Versiegelungen auf hellen

Beschichtungen gewünscht werden, empfehlen wir Handversuche mit unterschiedlichen Mengen an Repoma[®] Accelerator und Repoma[®] Catalyst, um das optimale Gleichgewicht zwischen Aushärtbarkeit und Farbtreue herauszufinden.

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 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.