

VERSIEGELUNG FÜR MATACRYL®- BESCHICHTUNGSSYSTEME

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Leicht zu verarbeiten
- Elastifiziert
- Kurze Aushärtungszeit
- Witterungsbeständig
- Chemikalienbeständig
- Farblos oder pigmentiert

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktbeschreibung

Matacryl® STC ist ein niedrigviskoses, elastifiziertes, UV-beständiges, 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat (MMA). Die chemische Reaktion wird durch den Zusatz von Matacryl® Catalyst eingeleitet.

Anwendung

Matacryl® STC wird als Versiegelung auf Matacryl®-Beschichtungen eingesetzt, um die generelle Beständigkeit zu erhöhen und die Reinigung zu erleichtern.

Lieferformen

100 kg Stahlfaß, 20 kg Hobbock

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

Farbe:	Hellblau-transparent	
Viskosität, 25°C:	140 - 180 mPa * s	DIN 53018
Dichte, 25°C:	0,98 g/ml	ISO 2811
Topf- / Verarbeitungszeit bei 20°C:	ca. 15 min.	
Aushärtungszeit bei 25°C:	ca. 60 min.	
Überarbeitbar nach	ca. 90 min.	
Flammpunkt (ISO 1516):	+ 11,5 °C	ISO 1516
Pigmentiert:	Grau / Elfenbein	

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Zugfestigkeit:	6,8 MPa	ISO 527
Dehnung:	130 %	ISO 527
Shore D Härte:	55	DIN 53505
Verschleiß Taber 500:	51 mg	
E-Modul:	38 MPa	ISO 527

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

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Oberflächenvorbereitung

Die zu versiegelnde Matacryl®-Beschichtung muß trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Frische Matacryl®-Beschichtungen müssen vollständig ausgehärtet sein.

Auf abgestreuten Beschichtungen müssen nicht haftende Farbchips und Sande vor der Versiegelung entfernt werden.

Mischung

Vor Verwendung muß Matacryl® STC sorgfältig aufgerührt werden, um eine gleichmäßige Verteilung von Paraffin und eventuell enthaltenen Pigmenten zu erreichen.

Wegen der kurzen Verarbeitungszeit werden immer nur kleine Mengen Matacryl® STC abgefüllt und mit der entsprechenden Menge Catalyst vermischt. Die Ansatzgröße ist abhängig von der Flächengröße und den Baustellenbedingungen. Die benötigte Menge Catalyst hängt von der Umgebungstemperatur ab.

Menge Catalyst für 10 Liter Matacryl® STC:

bei 30°C	80 gr oder 120 ml
bei 20°C	100 gr oder 150 ml
bei 10°C	200 gr oder 300 ml
bei 0°C	300 gr oder 450 ml
bei -10°C	500 gr oder 750 ml

Für eventuellen Zusatz von Füllstoffen oder Pigmenten auf der Baustelle rufen Sie bitte unsere Anwendungstechnik an.



Verarbeitung

Die Versiegelung wird unverzüglich nach dem Einrühren des Härters in Bahnen auf den Matacryl® Basisbelag gegossen (nicht aus dem Eimer versiegeln!) und mit einer Farbwalze auf die Beschichtung aufgerollt. Auf abgestreuten Beschichtungen kann die Versiegelung vor dem Rollen mit einem gezahnten Gummischieber verteilt werden. Verbrauch: 0,3 – 1,0 kg/m² abhängig von der Oberflächenstruktur. Für ein optimales Resultat müssen kleine, rasch verarbeitbare Ansatzgrößen gewählt werden.

LAGERFÄHIGKEIT

6 Monate bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden. Die optimale Lagertemperatur beträgt 10-20°C.

SCHUTZMAßNAHMEN

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. Walsro-der 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.