

GRUNDIERUNG FÜR MATACRYL® PDS- BESCHICHTUNGSSYSTEME, UNTERGRUND: METALL ODER FLIESEN

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Haftung auf den meisten Metallen
- Hervorragende Haftung auf keramischen Fliesen

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktbeschreibung

Matacryl® PDS Primer CM ist ein Grundierungssystem, bestehend aus einem niedrigviskosen, farblosen Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat (MMA).

Anwendung

Matacryl® PDS Primer CM ist ein Grundierungssystem, mit einer hervorragenden Haftung auf Metallen (z. B. Eisen, Aluminium, Edelstahl) und auf Fliesen.

Generell müssen Aushärte- und Haftproben durchgeführt werden.

Lieferformen

180 kg Stahlfaß und 20 kg Hobbock

Lagerfähigkeit

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

TECHNISCHE DATEN

Kenndaten in flüssigem Zustand

Dichte, 25°C:	0,99 g/ml	ISO 2811
Viskosität, 25°C:	100 - 130 mPa*s	DIN 53018
Topf- / Verarbeitungszeit		

Verarbeitung

Die Grundierung wird mit einer kurzflorigen Farbwalze appliziert. (Verbrauch: ± 0,3 kg/m²)

In die noch nasse Grundierung wird feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,7 - 1,2 mm oder 0,3 - 0,7 mm offen eingestreut (ca. 0,3 kg/m²).

bei 20°C:	ca. 15 min.	
Aushärungszeit bei 20°C:	ca. 30 min.	
Flammpunkt (ISO 1516):	+ 11,5 °C	

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Zugfestigkeit:	13,8 N/mm ²	ISO 527
Dehnung bei Kraftmaximum:	1,3 %	
Reißdehnung:	1,3 %	
E-Modul:	1500 N/mm ²	
Dichte, 20°C:	1,16 g/cm ³	ISO 1183

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 grundierende Fläche muß trocken, staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein.

Lose und hohlliegende Fliesen müssen entfernt werden.

Stahlflächen sind durch Stahlerostung entsprechend Normreinheitsgrad Sa 2,5 gemäß DIN 55929 vorzubereiten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien für Matacryl® PDS-Oberflächenschutzsysteme.

Mischung

Vor Verwendung muß Matacryl® PDS Primer CM sorgfältig aufgerührt werden, um eine gleichmäßige Paraffinverteilung zu erreichen.

Matacryl® PDS Primer CM wird mit dem Härterpulver Matacryl® CATALYST (Dibenzoylperoxid 50 %ig) gründlich gemischt.

Die benötigte Menge an Härterpulver ist temperaturabhängig:

30°C	1,0 Gew.% Härter
20°C	2,0 Gew.% Härter
10°C	4,0 Gew.% Härter
0°C	6,0 Gew.% Härter

Umrechnung: 1 g Härter = 1,57 cm³
1 cm³ Härter = 0,64 g

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Vorbereitungs- und Verarbeitungsrichtlinien für Matacryl® PDS-Oberflächenschutzsysteme.

MATACRYL[®] PRIMER CM

Datum: 03.04.2003

Revision: 1

Datenblatt: D 604

Seite: 2 / 2

Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung, -handschuhe und -brille zu tragen. Vermeiden Sie Augenkontakt und Hautkontakt.

Sorgen Sie für gute Belüftung bei der Verarbeitung.

Für weitere Informationen, bitte beachten Sie unseres Sicherheitsdatenblatt.

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.

CE ZERTIFIZIERUNG


1119
Alteco Technik GmbH , Raiffeisenstraße 16, D-27239 Twistringen
14
1119 - CPR - 1190 EN 1504-2 : 2004
Surface protection system for concrete Systèmes de protection de surface en béton Oberflächenschutzsystem für Beton Systemen voor bescherming van beton
Abrasion resistance (Taber test) / Résistance à l'abrasion (Taber test) Abriebfestigkeit (Taber Prüfung) / Slijtvastheid (Taber proef)..... < 3000 mg Permeability to CO ₂ / Perméabilité au CO ₂ CO ₂ Durchlässigkeit / Doorlaatbaarheid van CO ₂S ₂ > 50 m Permeability to water vapour / Perméabilité à la vapeur d'eau Wasserdampfdurchlässigkeit / Waterdampdoorlaatbaarheid.....Class III Capillary water absorption and permeability to water Absorption capillaire et perméabilité à l'eau Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water.....w < 0,1 [kg/(m ² x h ^{0,5})] Resistance to severe chemical attack Résistance aux attaques chimiques sévères Widerstand gegen starken chemischen Angriff Weerstand tegen sterke chemische belastingClass II Impact resistance / Résistance au choc / Schlagfestigkeit / Slagvastheid Class I Adhesion strength / Adhérence / Haftfestigkeit / Hechtsterkte≥2 N/mm ² Reaction to fire / Réaction du feu / Brandverhalten / Brandweerstand.....E ₁