

Grundierung für VANDEX PUMACRYL-Beschichtungssysteme

- sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen
- schnelle und sichere Aushärtung
- vermittelt exzellente Haftung für nachfolgende Beschichtungen

MATERIAL

VANDEX PUMACRYL PRIMER ist ein niedrigviskoses, farbloses 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Basis Methylmethacrylat (MMA).

ANWENDUNG

VANDEX PUMACRYL PRIMER wird ausschliesslich als Grundierung unter den VANDEX PUMACRYL-Beschichtungen eingesetzt. Es darf nur in ungefülltem Zustand verarbeitet werden. Für bituminöse Untergründe empfehlen wir den Gebrauch der ersten Schicht VANDEX PUMACRYL MEMBRANE als Grundierung. Für metallische Untergründe und Fliesen ist ein spezielles Grundierungssystem (VANDEX PUMACRYL CM) erhältlich. Vgl. die entsprechenden technischen Datenblätter. Generell müssen Aushärte- und Haftproben durchgeführt werden.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Die zu grundierende Fläche muss trocken (max. 6% Restfeuchte), staub-, fett- und ölfrei sowie fest und tragfähig sein. Zementhaute und lose Bestandteile sind z.B. durch Kugelstrahlen o.Ä. restlos zu entfernen. Fette bzw. Öle sowie Feuchtigkeit werden z.B. durch Flammstrahlen beseitigt.

MISCHEN

Vor der Applikation VANDEX PUMACRYL PRIMER sorgfältig aufrühren, um eine gleichmässige Paraffinverteilung zu erreichen. VANDEX PUMACRYL PRIMER wird mit dem Härterpulver VANDEX PUMACRYL CATALYST (Dibenzoylperoxid 50%) gründlich gemischt. Die benötigte Menge an Härterpulver ist temperaturabhängig:

Zugabe zu 1 kg VANDEX PUMACRYL PRIMER:

Temp.	%	Zugabe	zu 1 kg
30 °C	1	10 g	PUMACRYL CATALYST
20 °C	2	20 g	PUMACRYL CATALYST
10 °C	4	40 g	PUMACRYL CATALYST
0 °C	6	60 g	PUMACRYL CATALYST
-5 °C	6	60 g	PUMACRYL CATALYST +
	0,8	8 g	PUMACRYL ACCELERATOR
-10 °C	6	60 g	PUMACRYL CATALYST +
	1,2	12 g	PUMACRYL ACCELERATOR
-15 °C	6	60 g	PUMACRYL CATALYST +
	1,6	16 g	PUMACRYL ACCELERATOR

Umrechnung VANDEX CATALYST: 1 cm³ = 0,64 g
1 g = 1,57 cm³

VERARBEITUNG

Die mit Härter versetzte Menge VANDEX PUMACRYL PRIMER wird in Bahnen ausgegossen und mit einer kurzflorigen Farbwalze auf den Untergrund aufgerollt. Bei stark saugenden Untergründen ist eventuell ein zweiter Arbeitsgang erforderlich. Es muss bis zur Sättigung grundiert werden, um einen geschlossenen Harzfilm zu bekommen. 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).

REINIGUNG

Die Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach dem Gebrauch zu reinigen. Als Reinigungsmittel eignen sich Ethylacetat, Aceton und Methylmethacrylat.

VERBRAUCH

Verbrauch: 0,3–0,5 kg/m², abhängig von der Porosität des Untergrundes. Siehe dazu "Systemaufbauten".

VERPACKUNG

10 kg Hobbock

LAGERUNG

Bei kühler und trockener Lagerung in Originalgebinden 6 Monate haltbar. Die optimale Lagertemperatur beträgt 15–20 °C.

SICHERHEITSHINWEIS

VANDEX PUMACRYL PRIMER ist reizend und leichtentzündlich. Informationen zum sicheren Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.vandex.com.

TECHNISCHE DATEN			
Flüssiger Zustand			
Dichte, 25 °C	[g/ml]	0,99	ISO 2811
Viskosität, 25 °C	[mPa * s]	100–130	DIN 53018
Topf-/Verarbeitungszeit, 20 °C	[Min.]	ca. 15	
Aushärtungszeit, 20 °C	[Min.]	ca. 30	
Flammpunkt	[°C]	+11,5	
Ausgehärteter Zustand			
Zugfestigkeit, +20 °C	[N/mm ²]	10,3	ISO 527
Dehnung bei Kraftmaximum	[%]	0,62	
Reissdehnung	[%]	0,62	
Elastizitätsmodul	[N/mm ²]	1990	
Dichte, 20 °C	[g/cm ³]	1,16	ISO 1183
Bitte beachten Sie, dass ein objektiver Vergleich mit anderen Kenndaten nur dann möglich ist, wenn die entsprechenden Normen und Parameter zu deren Ermittlung identisch waren.			

Die hierin enthaltenen Informationen stützen sich auf unsere langjährigen Erfahrungen und beruhen auf unserem aktuellen Wissen. Wir können jedoch nur dann eine Gewährleistung übernehmen, wenn alle im speziellen Fall wirkenden Einflussfaktoren von uns vorab geprüft werden. Materialverbrauchsangaben sind Durchschnittswerte, die vor Ort variieren können.

Vandex®

BAUWERKSABDICHTUNG / BETONSANIERUNG / BETONSCHUTZ

An **RPM** Company

HAUPTSITZ UND INTERNATIONALER VERKAUF:
VANDEX INTERNATIONAL LTD
VERKAUF SCHWEIZ: VANDEX AG
 Postfach, CH-4501 Solothurn/Schweiz
 Telefon: +41 32 626 36 46, Telefax +41 32 626 36 47
 E-Mail: info@vandex.ch www.vandex.ch

PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH:
VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.
 Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland
 Telefon: +49 4151 89 15-0, Telefax +49 4151 89 15 50
 E-Mail: info@vandex.de www.vandex.de

