

Rokryl®321 / 321P

Verschleissbeständige Versiegelungen für Bodenflächen

Hartes PMMA-Harz für den schnell und auch bei niederen Temperaturen perfekt härtenden Schutz von Beton und Estrichflächen und als TOP-COAT auf Einstreubelägen.

Flüssigkomponente

Zusammensetzung	PMMA-Methacrylate, Additive
Aspekt	Leicht trübe oder pigmentiert, flüssig
Geruch	Intensiv, typisch für Acrylmonomere
Viskosität farblos	100 - 150 mPa.s
Viskosität pigmentiert	150 - 250 mPa.s
Flammpunkt	+ 10° C
Verarbeitungszeit (tG)	Ca. 25 - 30 Min / 20° C (mit 1% Rokryl®Härter 330)
Verarbeitungstemp.	- 10° C bis ca. + 35° C

Eigenschaften

Rohdichte (transparent)	Ca. 1 g/cm ³
Rohdichte (pigmentiert)	Ca. 1,3/g/cm ³
UV-Beständigkeit	100 % (keine Farbänderungen unter UV)

Lieferformen

Farbe(n)	transparent oder nach RAL pigmentiert
Rokryl®321	transparent Kannen, Weißblech, 10 kg
Rokryl®321	pigmentiert Eimer, Weißblech mit 12,5 kg
Rokryl®Pulverhärter	Hobbocks, Weißblech mit 30 kg
	Siehe TM Rokryl®Härter 330

Untergrund

Der Untergrund muss immer sauber, trocken und tragfähig sein. Für den optimalen Verbund zwischen Versiegelung und Baustoff und einer porenfreien, dichten Oberfläche sind die Untergründe immer mit Rokryl®320 als Grundierung und Haftbrücke vorzuarbeiten.

Verarbeitung

Wie alle Rokryl®-Typen ist auch dieses Produkt einfach zu verarbeiten. Dem Rokryl®-Stammharz wird die notwendige oder vorgesehene Härtermenge zugeben und eingerührt bis das Härterpulver gelöst ist. Mischzeit 2 - 3 Minuten. Die Masse kann dann sofort verarbeitet werden. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Temperatur und der Menge des Härters. Genaue Informationen dazu im Rokryl®Härter 330. Bei 20° C und mit 1 - 4% Rokryl®Härter 330 ist die Verarbeitungszeit der Mischung ca. 20 Minuten. Das Harz geliert dann schnell und ist nach weiteren 60 Minuten klebfrei durchgehärtet und bereits mechanisch leicht belastbar. Die Endhärte wird nach 24 Stunden, die volle chemische Belastbarkeit nach etwa 5 Tagen erreicht.

Lagerung - Sicherheit - Reinigung

Alle Rokryl® Produkte kühl und trocken lagern und vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Lagertemperatur nicht über 25° C. Das MHD ist 6 Monate nach Lieferdatum.

Das Produkt enthält Methylmethacrylat und andere Acrylester, es riecht intensiv und ist brennbar. Beachten Sie bitte die Informationen zum sicheren Umgang mit dem Produkt im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Zur Beseitigung frischer Verschmutzungen aus Rokryl® und zum Reinigen der Werkzeuge und Geräte empfehlen wir unser weitestgehend unbedenkliches Sicherheitslösemittel HydroSolv®520.

Verwenden Sie kein Aceton oder Butyl/-Ethylacetat !

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Rokryl®321 |07|2019
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN 

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 