

RAPIFILL 1080-00

Lösemittelhaltiger 2K-Füller für den Innenbereich

RAPIFILL 1080-00 ist ein sehr schnell trocknender, lösemittelhaltiger 2K-Füller mit hoher Füllkraft und sehr gutem Verlauf. Dank hohem Standvermögen eignet sich das Produkt besonders für die Applikationen auf vertikalen Flächen.



Bei der Verwendung als schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe entsprechend SOLAS (International Convention for the Safety of Life at Sea) 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 und II-2/6, neueste Fassung, IMO resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code)7, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code)7, ist dieses Produkt nur kombinierbar mit anderen zugelassenen und technisch geeigneten Produkten.

Eine Risikobewertung hat gemäss Richtlinie 2014/90/EU, Anhang II, Abschnitt 3, stattgefunden. Von der ausgehärteten und getrockneten Beschichtung geht weder eine physikalische oder gesundheitliche Gefahr, noch eine Gefahr für die Umwelt aus.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	IMO FTPC Part 5, Marine Gerätezulassung (Module B)
Anwendungsbereich	Möbel
Empfohlenes Substrat	MDF, HDF
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 64 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 501 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
Theoretischer Verbrauch	180 g/m ² ; 5.5 m ² /kg
Farbtöne	Weiß.
Härter	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mischungsverhältnis (A:B)	10:1 Volumenteil / Volumenteile
Topfzeit, +23 °C	3 h
Verdünner	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
Dichte	ca. 1,43 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5 °C - +30 °C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen, Abbeizen

Auftragsverfahren Konventionelles Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen
 Bei MDF-Platten mit einer Rohdichte unter 700 Kg/qm muss die Fläche mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 vorisoliert werden.

Auftragen Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

AUFBAUBERATUNG					
Mit Grundierfolie beschichtete Platten					
	Produkt		Auftragsmenge		
Vorschleif	Mit Korn 180 Kanten mit Korn 150-180				
Grundierung	RAPIFILL 1080		1-2x 150-200 g/m ²		
Zwischenschleif	Mit Korn 240-280				
Überlackierung	ALPOCRYL LE 5393		150-200 g/m ²		
MDF roh und MDF-Kanten					
	Produkt		Auftragsmenge		
Absperren	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		120 g/m ²		
Zwischenschleif	Mit Korn 240-280				
Grundierung	RAPIFILL 1080		1-2x 150-200 g/m ²		
Zwischenschleif	Mit Korn 240-280				
Überlackierung	ALPOCRYL LE 5393		150-200 g/m ²		
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fliessbecher	25-30"	5-15 %	1.8-2.0	2-3	1-2
Airless / Airmix	50-60"	0-5 %	0.28-0.33		1-2

Arbeitsbedingungen Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten.

Trocknungszeit +23°C / 65% RH
 - staubtrocken nach 10 Minuten
 - griffest nach 30 Minuten
 - überlackierbar nach 2-3 Stunden
 - schleiftrocken nach 2-3 Stunden

Reinigung Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1300-98 oder UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Erste Hilfe

Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen.

CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.