ALPOFILL 2010-00

Lösemittelhaltiger 2K-Isolierfüller für den Innenbereich

ALPOFILL 2010-00 ist ein lösemittelhaltiger 2K-Isolierfüller mit sehr hoher Füllkraft und sehr gutem Verlauf. Das Produkt verfügt über eine sehr gute Schleifbarkeit auch nach mehreren Wochen. Die Beschichtung erweist sich aufgrund seiner isolierenden Wirkung hervorragend für Feuchträume und ist auch auf inhaltsstoffreichen Hölzern einsetzbar. Dank hohem Standvermögen eignet sich das Produkt besonders für die Applikationen auf vertikalen Flächen.

Bei MDF-Platten mit einer Rohdichte <700 kg/m³ empfehlen wir, die Kanten mit UNIVERSALGRUND 2420-00 vorzubehandeln.

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren
Empfohlenes Substrat	MDF, HDF
Festkörpergehalt	Ca. 53 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 572 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	200 g/m²; 5 m²/kg
Farbtöne	Farblos, weiß, rot, blau, grün, gelb und schwarz.
Abtönsystem	Teknotint
Härter	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mischungsverhältnis (A:B)	10:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
Topfzeit, +23°C	5 h
Verdünner	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98.
Dichte	ca. 1,23 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern.

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

Auftragen

AUFBAUBERATUNG		
Mit Grundierfolie beschichtete Platten		
	Produkt	Auftragsmenge
Vorschliff	Mit Korn 180, Kanten mit Korn 150/180	
Grundierung	ALPOFILL 2010	1-2x 150-200 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 280/320	
Überlackierung	Mit allen wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen 1K- und 2K Produkten	100-120 g/m²
MDF roh und MDF-Kanten		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	ALPOFILL 2010	150-200 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 280/320	
Grundierung	ALPOFILL 2010	150-200 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 280/320	
Überlackierung	Mit allen wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen 1K- und 2K Produkten	100-120 g/m²
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik.		

APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fliessbecher	35-40"	0-10 %	1.8-2.5	1.5-2.5 bar	1-2
Airless / Airmix	50-60"	0-5 %	0.28-0.33		1-2

Trocknungszeit	+23°C / 65% RH
- staubtrocken	nach 10 Minuten
- grifffest	nach 60 Minuten
- überlackierbar	nach 5 Stunden
- schleiftrocken	nach 5 Stunden
- durchgetrocknet	nach 48 Stunden
Reinigung	Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. 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 einrichungstechnischen 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 Umweltanforderungen. 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.