

# ISOFILL 1070-00

## Lösemittelhaltiger 2K-Isolierfüller für den Innen- und Aussenbereich

ISOFILL 1070-00 ist ein lösemittelhaltiger 2K-Isolierfüller mit sehr hoher Füllkraft. Die Beschichtung eignet sich aufgrund seiner isolierenden Wirkung hervorragend für Feuchträume. 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. Bei Einsatz im Schiffinnenausbau darf die maximale Gesamtauftragsmenge des Produkts von 200 g/m<sup>2</sup> nicht überschritten werden.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	IMO FTPC Part 5, Marine Gerätezulassung (Module B)
<b>Anwendungsbereich</b>	Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren, Schiff, Boote
<b>Empfohlenes Substrat</b>	MDF, HDF
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 56 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 554 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.
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	180 g/m <sup>2</sup> ; 5,5 m <sup>2</sup> /kg
<b>Farbtöne</b>	Weiß.
<b>Abtönsystem</b>	Largo
<b>Härter</b>	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>	10:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
<b>Topfzeit, +23 °C</b>	2 h
<b>Verdünner</b>	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5500-98.
<b>Dichte</b>	ca. 1,32 g/ml
<b>Lagerung</b>	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

### Auftragen

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

AUFBAUBERATUNG					
Mit Grundierfolie beschichtete Platten					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorschliff	Mit Korn 180, Kanten mit Korn 150-180				
Grundierung	ISOFILL 1070-00			1-2x 150-200 g/m²	
Zwischenschliff	Mit Korn 240-280				
Überlackierung	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m²	
MDF/HDF roh					
	Produkt			Auftragsmenge	
Grundierung	ISOFILL 1070			150-200 g/m²	
Zwischenschliff	Mit Korn 240-280				
Grundierung	ISOFILL 1070-00			150-200 g/m²	
Zwischenschliff	Mit Korn 240-280				
Überlackierung	ALPOCRYL LE 5393			150-200 g/m²	
Aluminium, Stahl und Edelstahl					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorschliff	Mit Korn 240				
Reinigung	REINIGUNGSMITTEL 1530-98 oder REINIGUNGSMITTEL 8000-98				
Grundierung	ISOFILL 1070			150-200 g/m²	
Zwischenschliff	Mit Korn 240-280				
Überlackierung	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m²	
Glas und Keramikfliesen					
	Produkte			Auftragsmenge	
Reinigung	ISOPROPYLALKOHOL 0019-98				
Grundierung	ISOFILL 1070			150-200 g/m²	
Überlackierung	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m²	
Kunststoffe und PVC-Profile					
	Produkt			Auftragsmenge	
Reinigung	REINIGUNGSMITTEL 1530-98				
Grundierung	ISOFILL 1070			150-200 g/m²	
Überlackierung	ALPORYL LE 5393			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	50-60"	0-10 %	2.0-2.5	2-3 bar	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.

<b>Trocknungszeit</b>	+23 °C / 65% RH
- staubtrocken	nach 10 Minuten
- griffest	nach 60 Minuten
- überlackierbar	nach 4 Stunden
- schleiftrocken	nach 4 Stunden
<b>Reinigung</b>	Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.

## SCHUTZMASSNAHMEN

<b>Sicherheitsmassnahmen</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
<b>Erste Hilfe</b>	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](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschliessliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.