

# ISOFILL 1070-00

## Oplosmiddelhoudende 2K-iseleervuller voor binnenruimtes



ISOFILL 1070-00 is een oplosmiddelhoudende 2K-iseleervuller met zeer hoge vulkracht. De coating is vanwege de isolerende werking uitstekend geschikt voor vochtige ruimtes. Dankzij hoge standvermogen is het product bijzonder geschikt om op te brengen op verticale oppervlakken.

Bij het gebruik als moeilijk ontvlambare verf voor zeeschepen overeenkomstig SOLAS (International Convention for the Safety of Life at Sea) 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 en II-2/6, nieuwste versie, IMO-resolutie MSC.36(63)-(1994 HSC-code)7, IMO-resolutie MSC.97(73)-(2000 HSC-code)7, kan dit product alleen worden gecombineerd met andere toegestane en technisch geschikte producten.

Een risicobeoordeling heeft conform Richtlijn 2014/90/EU, bijlage II, punt 3 plaatsgevonden. De uitgeharde en gedroogde coating vormt noch een fysisch gevaar of een gevaar voor de gezondheid, noch een gevaar voor het milieu.

Bij gebruik voor de binnenaferwerking van schepen mag de maximale totale aanbrengingshoeveelheid van het product van 200 g/m<sup>2</sup> niet worden overschreden.



### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Certificaten, goedkeuringen en classificatie</b>	IMO FTPC Part 5, Goedkeuring van zeeschepen (module B)
<b>Toepassingsgebied</b>	Meubelen, Keuken, Keukenmeubilair, Binnendeuren, Schip, Boot
<b>Aanbevolen ondergrond</b>	MDF, HDF
<b>Vaste stoffen</b>	Ca. 56 % (gewicht)
<b>Vluchtige organische stoffen (VOS)</b>	Ca. 554 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) De opgegeven VOS-waarde is de gemiddelde waarde voor in de fabriek geproduceerde producten en is bijgevolg onderhevig aan variaties tussen individuele producten die onder dit technisch informatieblad vallen.
<b>Theoretisch rendement</b>	180 g/m <sup>2</sup> ; 5,5 m <sup>2</sup> /kg
<b>Kleuren</b>	Wit.
<b>Kleursysteem</b>	Largo
<b>Verharder</b>	Comp. B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Mengverhouding (A:B)</b>	10:1 (gewicht)
<b>Bruikbaarheidsduur, 23 °C</b>	2 h
<b>Verdunner</b>	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5500-98.
<b>Soortelijk gewicht</b>	Ca. 1,32 g/ml
<b>Opslag</b>	De opslagtemperatuur ligt tussen +5 °C - +30 °C. Bewaren in een goed afgesloten container.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Oppervlaktevoorbereiding

Iedere ondergrond moet in beginsel goed gereinigd, schoon, droog, vet- en olievrij zijn. Verwijderen van de laag: afschuren, afbijten

### Applicatiemethode

Conventioneel spuiten, Airless spuiten, Luchtondersteund spuiten

### Verwerking

Product vóór ieder gebruik meerdere minuten goed, evt. machinaal, doorroeren of schudden.

APPLICATIE ADVIES					
Spaanplaat met foliecoating					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorschuren	Met korrel 180, kanten met korrel 150-180				
Grondverf	ISOFILL 1070-00			1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>	
Tussenschuren	Met korrel 240-280				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m <sup>2</sup>	
MDF/HDF onbewerkt					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Grondverf	ISOFILL 1070			150-200 g/m <sup>2</sup>	
Tussenschuren	Met korrel 240-280				
Grondverf	ISOFILL 1070-00			150-200 g/m <sup>2</sup>	
Tussenschuren	Met korrel 240-280				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LE 5393			150-200 g/m <sup>2</sup>	
Aluminium, staal en roestvrij staal					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorschuren	Met korrel 240				
Reinigen	REINIGUNGSMITTEL 1530-98 of REINIGUNGSMITTEL 8000-98				
Grondverf	ISOFILL 1070			150-200 g/m <sup>2</sup>	
Tussenschuren	Met korrel 240-280				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m <sup>2</sup>	
Glass and ceramic tiles					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Reinigen	ISOPROPYLALKOHOL 0019-98				
Grondverf	ISOFILL 1070			150-200 g/m <sup>2</sup>	
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m <sup>2</sup>	
Kunststoffen (PVC-profielen)					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Reinigen	REINIGUNGSMITTEL 1530-98				
Grondverf	ISOFILL 1070			150-200 g/m <sup>2</sup>	
Opnieuw coaten	ALPORYL LE 5393			100-120 g/m <sup>2</sup>	
Voor meer applicatie voorstellen kunt u terecht bij onze vertegenwoordiger.					
APPLICATIE					
	Viscositeit DIN 4 mm	Verdunning	Nozzle opening in mm	Druk in bar	Aantal spuitlagen
Bovenbeker pistool	50-60"	0-10 %	2.0-2.5	2-3 bar	1-2
Airless / Airmix- spuitapplicatie	50-60"	0-5 %	0.28-0.33		1-2

**Verwerkingsvoorwaarden**

Optimale omgevings- en producttemperatuur: 15-25 °C. Niet onder +10 °C verwerken.

**Droogtijden**

+23 °C / 65% RH

**- stofdroog**

na 10 minuten

**- kleefvrij**

na 60 minuten

**- overschilderbaar**

na 4 uur

**- drogen voor schuren**

na 4 uur

**Reiniging**

Reinig de materialen direct na gebruik. VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.

**GEZONDHEID EN VEILIGHEID****Veiligheids- en**

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

**voorzorgsmaatregelen****Eerste hulp**

We raden aan persoonlijke beschermende kleding te dragen, zelfs als er geen plaatselijke voorschriften van kracht zijn.

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

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.