

ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00

Oplosmiddelhoudende, vochtremmende 2K-grondverf voor binnenruimtes



ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 is een oplosmiddelhoudende, vocht isolerende 2K-grondverf met hoge vulkracht. Het product is geschikt voor het isoleren van inhoudsstofrijke houtsoorten. ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 kan ook als deklak worden gebruikt. De coating is niet bruikbaar op met peroxide gebleekte houtsoorten.

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 binnenafwerking van schepen mag de maximale totale aanbrengingshoeveelheid van het product van 250 g/m² niet worden overschreden.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	IMO FTPC Part 2, IMO FTPC Part 5, Goedkeuring van zeeschepen (module B)
Toepassingsgebied	Badkamer, Meubelen, Keuken, Keukenmeubilair
Aanbevolen ondergrond	Hout, Fineer, MDF, HDF
Bindmiddel	Polyester
Vaste stoffen	Ca. 43 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 549 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.
Theoretisch rendement	120 g/m ² ; 8,3 m ² /kg
Kleuren	Colourless.
Verharder	Comp. B: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99
Mengverhouding (A:B)	2:1 (volume)
Bruikbaarheidsduur, 23 °C	9 h
Verdunner	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98, VERDÜNNER 5600-98.
Soortelijk gewicht	Ca. 0,97 g/ml

Opslag

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 Verwijderen van de laag: afschuren, afbijten

Verwerking

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

APPLICATIE ADVIES					
Houten ondergrond met open poriën					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Beits	beits indien nodig				
Grondverf	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			120 g/m²	
Tussenschuren	Met korrel 280-400				
Opnieuw coaten	2K plamuur en/of 2K aflak - Glansgraad naar keuze			120 g/m²	
Als isolerende grondlaag voor gekleurd MDF/HDF					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorschuren	Met korrel 180-220				
Grondverf	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			120 g/m²	
Tussenschuren	Met korrel 220-280				
Grondverf	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			120 g/m²	
Tussenschuren	Met korrel 220-280				
Opnieuw coaten	2K plamuur en/of 2K aflak - Glansgraad naar keuze			120 g/m²	
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	15"	0-10 %	1.4-1.8	2-3	1-2
Airless / Airmix- spuitapplicatie	15"	0-10 %	0.15-0.23	Materiaal 60-80 Vernevelings luchtdruk 1.0-1.5	1-2

Verwerkingsvoorwaarden

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

Droogtijden

+23 °C / 65% RH

- stofdroog

na 20 minuten

- kleefvrij

na 2 uur

- overschilderbaar

na 16 uur

- doordrogend

na 24 uur

Reiniging

Reinig de materialen direct na gebruik.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en

voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

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. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.