

ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80

Oplosmiddelhoudende 2K-grond- en deklak voor binnenruimtes



ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 is een oplosmiddelhoudende, vochtremmende 2K-grond- en deklak met lichtbescherming en hoge vulkracht. Het product is geschikt voor het isoleren van inhoudsstofvrije houtsoorten. ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 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.

ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 kan worden aangebracht met een zwaartekrachtspistool en met Airmix- of Airless-spuitsystemen, zowel handmatig als in geautomatiseerde spuitinstallaties. Dankzij de brandvertragende eigenschappen volgens DIN EN 13501-1 en de daaruit voortvloeiende certificering volgens IMO MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) en het EG-typeonderzoekscertificaat (module B), kan ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 ook worden gebruikt voor hoogwaardige houten oppervlakken aan de buiten- en binnenzijde van schepen.

ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 is een uiterst veelzijdige, robuuste en gemakkelijk te verwerken (hard)houtprimer en transparante lak. ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 vermindert verkleuringen van het oppervlak op hardhout, die worden veroorzaakt door tannines.

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	Meubelen, Keuken, Keukenmeubilair, Schip
Vaste stoffen	Ca. 45 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 545 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.
Glans (60°)	80
Verharder	Comp. B: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99
Mengverhouding (A:B)	2:1 (volume)
Bruikbaarheidsduur, 23 °C	9 h
Verdunner	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5600-98.
Soortelijk gewicht	Ca. 0,97 g/ml
Opslag	De opslagtemperatuur ligt tussen +5 °C - +30 °C.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding Iedere ondergrond moet in beginsel goed gereinigd, schoon, droog, vet- en olie vrij zijn. 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/m ²		
Tussenschuren	Met korrel 280-400				
Opnieuw coaten	2K aflak - Glansgraad naar keuze		120 g/m ²		
Als isolerende grondlaag voor gekleurd MDF/HDF					
	Product		Aangebrachte hoeveelheid		
Voorschuren	Met korrel 180-220				
Grondverf	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		120 g/m ²		
Tussenschuren	Met korrel 220-280				
Grondverf	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		120 g/m ²		
Tussenschuren	Met korrel 220-280				
Opnieuw coaten	2K plamuur en/of 2K aflak - Glansgraad naar keuze		120 g/m ²		
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
- doordroging	na 24 uur

Reiniging

Reinig de materialen direct na gebruik.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID**Veiligheids- en
voorzorgsmaatregelen**

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

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.