

ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80

Lösemittelhaltiger 2K-Grund- und Decklack für den Innen- und Außenbereich



ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 ist ein lösemittelhaltiger, feuchtigkeitshemmender 2K-Grund- und Decklack mit Lichtschutz und hoher Füllkraft. Das Produkt eignet sich für die Isolierung von inhaltsstoffreichen Hölzern. ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 kann auch als Decklack verwendet werden. Die Beschichtung ist nicht auf peroxid gebleichten Hölzern anwendbar.

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. ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80, kann sowohl mit der Fließbecherpistole als auch mit Airmix- oder Airless-Spritzsystemen von Hand oder in automatisierten Spritzanlagen aufgetragen werden. Dank der flammhemmenden Eigenschaften nach DIN EN 13501-1 und der dadurch erlangten Zertifizierung nach IMO MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) sowie der EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B), kann der ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 für hochwertige Holzoberflächen im Schiffsinnenbereich und aussenbereich eingesetzt werden. Für den Außenbereich kann ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 nur in Kombination mit ALPOCRYL KLARLACK 1495-95 oder ALPOCRYL KLARLACK 5454 verwendet werden.

ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 ist ein äußerst vielseitiger, robuster und leicht zu verarbeitender (Hart)Holzprimer und Klarlack. ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 reduziert Oberflächenverfärbungen auf Hartholz, welche durch Tannine verursacht werden.

Bei Einsatz im Schiffinnenausbau darf die maximale Gesamtauftragsmenge des Produkts von 250 g/m² nicht überschritten werden.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	IMO FTPC Part 2, IMO FTPC Part 5, Marine Gerätezulassung (Module B)
Anwendungsbereich	Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Schiff
Festkörpergehalt	Ca. 45 Gew.-%

Flüchtige organische Verbindung (VOC)

Ca. 545 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	120 g/m ² ; 8,3 m ² /kg
Farbtöne	Farblos.
Glanzgrad (60°)	80
Härter	Komp. B: ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99
Mischungsverhältnis (A:B)	2:1 Volumenteil / Volumenteile
Topfzeit, +23 °C	9 h
Verdünner	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5600-98.
Dichte	ca. 0,97 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

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

AUFBAUBERATUNG					
Holzuntergrund offenporig					
		Produkt		Auftragsmenge	
Beizen		evtl. beizen			
Grundierung		ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		120 g/m ²	
Zwischenschliff		Mit Korn 280-400			
Überlackierung		2K-Decklack Glanzgrad nach Wahl		120 g/m ²	
Als Isoliergrund für farbige MDF/HDF					
		Produkt		Auftragsmenge	
Vorschliff		Mit Korn 180-220			
Grundierung		ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		120 g/m ²	
Zwischenschliff		Mit Korn 220-280			
Grundierung		ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		120 g/m ²	
Zwischenschliff		Mit Korn 220-280			
Überlackierung		2K-Füller und/oder 2K-Decklack Glanzgrad nach Wahl		120 g/m ²	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fließbecher	15"	0-10 %	1.4-1.8	2-3	1-2
Airless / Airmix	15"	0-10 %	0.15-0.23	Material 60-80 Zerstäuber 1.0-1.5	1-2

Arbeitsbedingungen Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25 °C. Nicht unter +10 °C verarbeiten.

Trocknungszeit	+23 °C / 65% RH
- staubtrocken	nach 20 Minuten
- griffest	nach 2 Stunden
- überlackierbar	nach 16 Stunden
- durchgetrocknet	nach 24 Stunden
Reinigung	Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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 zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.