

ALPOCRYL LH 5356-20

Lösemittelhaltiger 2K-Emallack für den Innenbereich



ALPOCRYL LH 5356-20 ist ein besonders schnell trocknender, lösemittelhaltiger, seidenmatter 2K-Emallack mit ausgezeichneter Haftung und hoher Deckkraft. Die Beschichtung weist eine sehr gute Wetterbeständigkeit auf und ist resistent gegen Haushaltschemikalien und mechanische Beanspruchung. ALPOCRYL LH 5356-20 ist auch im Schiffsinnausbau einsetzbar. Das Produkt kann auch auf Lackstrassen mit forcierter Trocknung verarbeitet werden.

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 Schiffsinnausbau darf die maximale Gesamtauftragsmenge des Produkts von 150 g/m² nicht überschritten werden.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	IMO FTPC Part 5, Marine Gerätezulassung (Module B), EN 71-3
Anwendungsbereich	Badezimmer, Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren, Schiff, Boote
Empfohlenes Substrat	Holz, Funiere, MDF, HDF, Aluminium, Stahl
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 35 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 593 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	Wird in sämtlichen RAL und NCS-S Farbtönen hergestellt – oder nach Wunsch.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	20
Härter	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mischungsverhältnis (A:B)	10:1 Volumenteil / Volumenteile

Topfzeit, +23 °C	8 h
Verdüner	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.
Dichte	ca. 1,15 g/ml
Lagerung	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, HVLP Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen Bemerkung: Bei weiss- oder pastellfarbigen Lackierung von stark beanspruchten Flächen empfehlen wir zur Verbesserung der Ringfestigkeit (Metallabrieb) die Überlackierung mit 2K-Klarlacken. Bei MDF-Platten mit einer Rohdichte unter 700 kg/m³ muss die Fläche mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 vorisoliert werden. Kanten bzw. Ausfräsungen mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 verfestigen. Für Objekte mit höherer Feuchtebelastung (z.B. Küchen, Bäder, etc.) sind feuchtebeständige Holzwerkstoffe einzusetzen. Vom Einsatz auf horizontale Flächen wird in diesem Bereich abgeraten.
Auftragen	Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

AUFBAUBERATUNG					
Aluminium und verzinkte Untergründe					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorbehandlung	reinigen, fein anschleifen und reinigen				
oder	chemische Behandlung (Chromatierung)				
Grundierung	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100			80-100 g/m²	
Überlackierung	ALPOCRYL LH 5356			100-150 g/m²	
Stahl					
	Produkt			Auftragsmenge	
Grundierung	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100			80-100 g/m²	
Überlackierung	ALPOCRYL LH 5356			100-150 g/m²	
Spanplatten, MDF/HDF und holzfurnierte Oberflächen					
	Produkt			Auftragsmenge	
(Vor-)	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			100-120 g/m²	
Grundierung (Kanten & Ausfräsungen)					
Grundierung	ISOFILL 1070 (Vorschleiff mit Korn 220-240)			1-2x 150-200 g/m²	
oder	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			100-120 g/m²	
Zwischenschleiff	Korn 220-240				
Überlackierung	ALPOCRYL LH 5356			100-120 g/m²	
Mit Grundierfolie beschichtete Platten					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorbehandlung	reinigen, anschleifen mit Korn 320				
Überlackierung	ALPOCRYL LE 5393			100-150 g/m²	
Glas					
	Produkt			Auftragsmenge	
	Bitte VTM 4118 beachten				
Kunststoffe und PVC-Profile					
	Produkt			Auftragsmenge	
	Nur auf Anfrage / Bitte VTM 2519 beachten				
Alte Anstriche (lösemittelbeständig)					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorbehandlung	gut Anschleifen, reinigen, blanke Stellen grundieren				
Überlackierung	ALPOCRYL LH 5356			100-150 g/m²	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fliessbecher	18-22"	20-30%	1.4-1.8	2-3	2
Airless / Airmix	22-25°	20-25%	0.15-0.23	Material: 60-80	1-2
Zerstäuber 1.0-1.5					

Arbeitsbedingungen

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten. Relative Luftfeuchtigkeit max. 80%. Die Bewertung der Wetterbeständigkeit gilt für Länder mit mitteleuropäischen Klima und bis 1000 Höhenmeter (m.ü.HN).

Trocknungszeit	+23 °C / 65% RH
- staubtrocken	nach 10 Minuten
- griffest	nach 30 Minuten
- überlackierbar	nach 2 Stunden
- schleiftrocken	nach 2 Stunden
- durchgetrocknet	nach 10-14 Tagen
	Vor forcierter Trocknung soll eine Abluftzeit von mind. 15 Minuten eingehalten werden.
	Bei 80 °C durchgetrocknet nach: 30 Minuten Bei 100 °C durchgetrocknet nach: 15 Minuten
Reinigung	Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1000-98 oder UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Erste Hilfe	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 zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschliessliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.