ALPOCRYL KLARLACK 1495-95

Lösemittelhaltiger 2K-Hochglanzlack für den Innen- und Außenbereich

ALPOCRYL KLARLACK 1495-95 ist ein lösemittelhaltiger 2K-Hochglanzlack für den gehobenen Innen- und Außenausbau. Die Beschichtung ist resistent gegen Haushaltschemikalien und mechanische Beanspruchung. ALPOCRYL KLARLACK 1495-95 kann auch als Decklack im Bootsbau für den Innen- und Außenbereich eingesetzt werden (nicht für Lackierungen unter der Wasserlinie geeignet). Das Produkt zeichnet sich durch eine ansprechende, hochbelastbare Oberfläche aus.

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 Schiffinnenausbau darf die maximale Gesamtauftragsmenge des Produkts von 210 g/m² nicht überschritten werden.

TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	IMO FTPC Part 2, IMO FTPC Part 5, Marine Gerätezulassung (Module B)
Anwendungsbereich	Badezimmer, Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren
Empfohlenes Substrat	Holz, Aluminium, Stahl
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 49 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 503 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	150 g/m²; 6,6 m²/kg
Farbtöne	Farblos.
Glanzgrad (60°)	95
Härter	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mischungsverhältnis (A:B)	2:1 Volumenteil / Volumenteile
Topfzeit, +23°C	3-4 h

Verdünner	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98.
Dichte	ca. 0,99 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 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. Vom Einsatz auf horizontale Flächen wird in diesem Bereich abgeraten. Den Hochglanzlack vor dem Abfüllen in die Becherpistole immer durch ein 50 µm Sieb filtrieren. Wir empfehlen eine Becherpistole mit einer Düse von max. 1.4 mm zu verwenden. Mit einer Kreuzlage wird eine gleichmässige Oberfläche erreicht. Der Glanzgrad der Oberfläche wird durch die Arbeitstechnik beeinflusst: Schichtdicke, Spritztechnik und Trocknungsbedingungen. Wir empfehlen vor der Ausführung der Arbeit einen Spritzversuch vorzunehmen. Wichtiger Hinweis: Aufbauempfehlung im Verfahrenstechnischem Merkblatt "7 Tage – 7 Schritte" (VTM 4275) und "10 Gebote für die Hochglanzlackierung" (VTM 4120) unbedingt beachten.

Auftragen

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

AUFBAUBERATUNG		
Holzuntergrund roh		
	Produkt	Auftragsmenge
Beizen	evtl. beizen	
Grundierung	SUPREMO FÜLLGRUND 3910	1-2x 150-200 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 220-280	
Überlackierung	ALPOCRYL KLARLACK 1495	1-2x 150-200 g/m²
MDF/HDF roh		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420	100-120 g/m²
oder	ALPOLAN SPRITZSCHPACHTEL 1090	1-2x 150-200 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 220-280	
Überlackierung	ALPOCRYL LE 5393	100-120 g/m²
Überlackierung	ALPOCRYL KLARLACK 1495	1-2x 150-200 g/m²
Mit Grundierfolie beschichtete Platten		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	ALPOCRYL LE 5393	100-150 g/m²
Überlackierung	ALPOCRYL KLARLACK 1495	1-2x 150-200 g/m²
Glattlackierung, Stahl und Aluminium		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100	100-120 g/m²
Überlackierung	ALPOCRYL LE 5393	100-150 g/m²
Überlackierung	ALPOCRYL KLARLACK 1495	1-2x 150-200 g/m²
Für weitere Aufbauvorschläge kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.		

APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fliessbecher	16-20"	10-15 %	1.4-1.8	1-2	1-2
Saugbecher	16-20"	10-15 %	1.4-1.8	1-2	1-2
Airless / Airmix	16-20"	10-15 %	0.15-0.23		1-2

Arbeitsbedingungen

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten. Ideale Luftfeuchtigkeit 50-60%. Für Objekte mit höhere Feuchtebelastung (z.B. Küchen, Bäder, etc.) sind feuchtebeständige Holzwerkstoffe einzusetzen.

Trocknungszeit	+23°C / 65% RH
- staubtrocken	nach 20 Minuten
- grifffest	nach 6 Stunden
- überlackierbar	nach 16 Stunden
- schleiftrocken	nach 16 Stunden
- durchgetrocknet	nach 10-14 Tagen
	Überarbeitbar mit sich selbst ohne Zwischenschliff nach 3 Stunden Polierbar nach: 2-3 Tagen

Reinigung

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

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 einrichungstechnischen 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 Umweltanforderungen. 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.