

# ALPOCRYL KLARLACK 1495-95

## Lösemittelhaltiger 2K-Hochglanzlack für den Innenbereich

ALPOCRYL KLARLACK 1495 ist ein lösemittelhaltiger 2K-Hochglanzlack für den gehobenen Innenausbau. Die Beschichtung ist resistent gegen Haushaltschemikalien und mechanische Beanspruchung. ALPOCRYL KLARLACK 1495 ist auch im Schiffsinnenausbau einsetzbar. 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.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	IMO FTPC Part 2, IMO FTPC Part 5, Marine Gerätezulassung (Module B)
<b>Anwendungsbereich</b>	Badezimmer, Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Holz, Aluminium, Stahl
<b>Bindemittel</b>	Acrylat
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 49 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	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.
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	150 g/m <sup>2</sup> ; 6.6 m <sup>2</sup> /kg
<b>Farbtöne</b>	Farblos.
<b>Glanzgrad (60°)</b>	95
<b>Härter</b>	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>	2:1 Volumenteil / Volumenteile
<b>Topfzeit, +23°C</b>	3-4 h
<b>Verdünner</b>	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98.
<b>Dichte</b>	ca. 0,99 g/ml
<b>Lagerung</b>	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/qm 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.

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/m <sup>2</sup>		
Zwischenschliff		Mit Korn 220-280			
Überlackierung		ALPOCRYL KLARLACK 1495	1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>		
MDF/HDF roh					
		Produkt	Auftragsmenge		
Grundierung		ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420	100-120 g/m <sup>2</sup>		
oder		ALPOLAN SPRITZSCHPACHTEL 1090	1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>		
Zwischenschliff		Mit Korn 220-280			
Überlackierung		ALPOCRYL LE 5393	100-120 g/m <sup>2</sup>		
Überlackierung		ALPOCRYL KLARLACK 1495	1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>		
Mit Grundierfolie beschichtete Platten					
		Produkt	Auftragsmenge		
Grundierung		ALPOCRYL LE 5393	100-150 g/m <sup>2</sup>		
Überlackierung		ALPOCRYL KLARLACK 1495	1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>		
Glattlackierung, Stahl und Aluminium					
		Produkt	Auftragsmenge		
Grundierung		ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100	100-120 g/m <sup>2</sup>		
Überlackierung		ALPOCRYL LE 5393	100-150 g/m <sup>2</sup>		
Überlackierung		ALPOCRYL KLARLACK 1495	1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>		
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%.

<b>Trocknungszeit</b>	+23°C / 65% RH
- staubtrocken	nach 20 Minuten
- griffest	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 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](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.