

ALPOCRYL KLARLACK 1495-95

Oplosmiddelhoudende 2K hoogglanslak voor binnentoepassingen



ALPOCRYL KLARLACK 1495-95 is een oplosmiddelhoudende 2K hoogglans blanke lak voor interieurs van topklasse. De coating is bestand tegen huishoudchemicaliën en mechanische belasting. ALPOCRYL KLARLACK 1495-95 kan ook worden gebruikt voor scheepsinterieurs. De producten hebben een aantrekkelijk oppervlak met een goede mechanische sterkte.

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.

Bij gebruik voor de binnenafwerking van schepen mag de maximale totale aanbrengingshoeveelheid van het product van 210 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	Badkamer, Meubelen, Keuken, Keukenmeubilair, Binnendeuren
Aanbevolen ondergrond	Hout, Aluminium, Staal
Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	Ca. 49 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 503 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	150 g/m ² ; 6,6 m ² /kg
Kleuren	Colourless.
Glans (60°)	95
Verharder	Comp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mengverhouding (A:B)	2:1 (volume)
Bruikbaarheidsduur, 23 °C	3-4 h
Verdunner	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98.
Soortelijk gewicht	Ca. 0,99 g/ml

Opslag

De opslagtemperatuur ligt tussen +5 °C - +30 °C. Bewaren in een goed afgesloten container.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding

Iedere ondergrond moet in beginsel goed gereinigd, schoon, droog, vet- en olievrij zijn. Verwijderen van de laag: afschuren, afbijten

Applicatiemethode

Conventioneel spuiten, HVLP spuiten, Airless spuiten, Luchtondersteund spuiten
Bij MDF-platen met een schijnbare dichtheid van minder dan 700 kg/m³ moet het oppervlak worden voorgeïsoleerd met ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Kanten resp. uitfrezingen verstevigen met ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Het gebruik op horizontale oppervlakken wordt voor deze gebieden afgeraden.

Filter de hoogglanscoating altijd door een zeef van 50 µm voordat u het spuitpistool vult.

We raden aan een spuitpistool te gebruiken met een spuitopening van maximaal 1,4 mm.

Een uniform oppervlak kan worden bereikt door in kruislagen aan te brengen.

De glansgraad van het oppervlak wordt beïnvloed door de gebruikte technieken: Laagdikte, spuittechniek en droogomstandigheden.

We raden aan om een spuittest uit te voeren met het product voor je aan de slag gaat.

Belangrijke informatie:

De aanbevelingen in de informatiebladen "7 dagen - 7 stappen" (VTM 4275) en "10 tips voor hoogglanscoating" (VTM 4120) moeten altijd in acht worden genomen.

Verwerking

Product vóór ieder gebruik meerdere minuten goed, evt. machinaal, doorroeren of schudden.

APPLICATIE ADVIES					
Houten substraat onbewerkt					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Beits	beits indien nodig				
Primer	SUPREMO FÜLLGRUND 3910			1-2x 150-200 g/m ²	
Tussenschuren	Met korrel 220-280				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL KLARLACK 1495			1-2x 150-200 g/m ²	
MDF/HDF onbewerkt					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Grondverf	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			100-120 g/m ²	
of	ALPOLAN SPRITZSCHPACHTEL 1090			1-2x 150-200 g/m ²	
Tussenschuren	Met korrel 220-280				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m ²	
Opnieuw coaten	ALPOCRYL KLARLACK 1495			1-2x 150-200 g/m ²	
Spaanplaat met foliecoating					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Grondverf	ALPOCRYL LE 5393			100-150 g/m ²	
Opnieuw coaten	ALPOCRYL KLARLACK 1495			1-2x 150-200 g/m ²	
Gladde afwerking, Staal, Aluminum					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Grondverf	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100			100-120 g/m ²	
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LE 5393			100-150 g/m ²	
Opnieuw coaten	ALPOCRYL KLARLACK 1495			1-2x 150-200 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	16-20"	10-15 %	1.4-1.8	1-2	1-2
Onderbeker pistool	16-20"	10-15 %	1.4-1.8	1-2	1-2
Airless-(Airmix) spuitapplicatie	16-20"	10-15 %	0.15-0.23		1-2

Verwerkingsvoorwaarden

Optimale omgevings- en producttemperatuur: 15-25 °C. Niet onder +10 °C verwerken. Ideale luchtvochtigheid 50-60%. Voor objecten met een hogere vochtbelasting (bijv. keukens, badkamers) moeten vochtbestendige materialen op houtbasis worden gebruikt.

Droogtijden	+23 °C / 65% RH
- stofdroog	na 20 minuten
- kleefvrij	na 6 uur
- overschilderbaar	na 16 uur
- drogen voor schuren	na 16 uur
- doordroging	na 10-14 dagen
	Herwerkbaar met zichzelf zonder tussenschuren na 3 uur
	Kan gepolijst worden na: 2-3 dagen

Reiniging

Reinig de materialen direct na gebruik.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en voorzogsmaatregelen	Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).
Eerste hulp	We raden aan persoonlijke beschermende kleding te dragen, zelfs als er geen plaatselijke voorschriften van kracht zijn.

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.