

ALPOCRYL LH 5356-20

Oplosmiddelhoudende 2K-emaillak voor binnenruimtes

ALPOCRYL LH 5356-20 is een bijzonder snel drogende, oplosmiddelhoudende, zijdematte 2K-emaillak met uitstekende hechting en hoog dekvermogen. De coating heeft een zeer goede weerbestendigheid en is bestand tegen huishoudelijke chemicaliën en mechanische belasting. ALPOCRYL LH 5356-20 kan ook worden gebruikt voor de binnenafwerking van schepen. Het product kan ook worden verwerkt op lakstraten met geforceerde droging.



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 150 g/m² niet worden overschreden.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	IMO FTPC Part 5, Goedkeuring van zeeschepen (module B), EN 71-3
Toepassingsgebied	Badkamer, Meubelen, Keuken, Keukenmeubilair, Binnendeuren, Schip, Boot
Aanbevolen ondergrond	Hout, Fineer, MDF, HDF, Aluminium, Staal
Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	Ca. 35 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 593 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	120 g/m ² ; 8,3 m ² /kg
Kleuren	Verkrijgbaar in alle RAL en NCS-S kleuren of op verzoek.
Kleursysteem	Largo
Glans (60°)	20
Verharder	Comp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mengverhouding (A:B)	10:1 (volume)

Bruikbaarheidsduur, 23 °C	8 h
Verdunner	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,15 g/ml
Opslag	De opslagtemperatuur ligt tussen +5 °C - +30 °C. Bewaren in een goed afgesloten container.

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding	ledere 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 Opmerking: Bij het wit- of pastelkleurig lakken van sterk belaste oppervlakken adviseren we ter verbetering van de ringvastheid (metaalslijtage) het overlakken met transparante 2K-lakken. Bij MDF-platen met een schijnbare dichtheid van minder dan 700 kg/m ³ moet het oppervlak worden voorgeïsoleerd met ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Kanten resp. uitfrezingen verstevigen met ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Voor objecten met een hogere vochtbelasting (bijv. keukens, badkamers) moeten vochtbestendige materialen op houtbasis worden gebruikt. Het gebruik op horizontale oppervlakken wordt voor deze gebieden afgeraden.
Verwerking	Product vóór ieder gebruik meerdere minuten goed, evt. machinaal, doorroeren of schudden.

APPLICATIE ADVIES					
Aluminium en gegalvaniseerde ondergronden					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorbehandeling	Reinigen, daarna fijn schuren of met een pad wrijven (Scotch Britecoarse).				
of	opnieuw reinigen of een chemische behandeling gebruiken (chromaat)				
Grondverf	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100			80-100 g/m ²	
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LH 5356			100-150 g/m ²	
Staal					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Grondverf	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100			80-100 g/m ²	
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LE 5393			100-150 g/m ²	
Spaanplaten en MDF-panelen of met hout gefineerde oppervlakken					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
(Voor)gronden (randen resp. uitsparingen)	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			100-120 g/m ²	
Grondverf	ISOFILL 1070 (Voorschuren met korrel 220-240)			1-2x 150-200 g/m ²	
of	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			100-120 g/m ²	
Tussenschuren	Korrel 220-240				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LH 5356			100-120 g/m ²	
Spaanplaat met foliecoating					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorbehandeling	Reinigen, schuren met korrel 320				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LH 5356			100-150 g/m ²	
Glas					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
	Let op VTM 4118.				
Kunststoffen (PVC-profielen)					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
	Indien gewenst / Neem kennis van technisch instructieblad VTM 2519.				
Oude coatings (oplosmiddelbestendig)					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorbehandeling	Goed schuren, reinigen, kale plekken voorstrijken				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL LH 5356			100-150 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	18-22"	20-30%	1.4-1.8	2-3	2
Airless / Airmix-spuitapplicatie	22-25°	20-25%	0.15-0.23	Materiaal: 60-80 Vernevelings luchtdruk 1.0-1.5	1-2

Verwerkingsvoorwaarden

Optimale omgevings- en producttemperatuur: 15-25 °C. Niet onder +10 °C verwerken. Relatieve luchtvochtigheid max. 80%. De beoordeling van de weerbestendigheid geldt voor landen met een Midden-Europees klimaat en tot 1000 meter hoogte (meter boven het nulvlak).

Droogtijden	+23 °C / 65% RH
- stofdroog	na 10 minuten
- kleefvrij	na 30 minuten
- overschilderbaar	na 2 uur
- drogen voor schuren	na 2 uur
- doordroging	na 10-14 dagen
	Laat voor het geforceerd drogen een flash-off tijd toe van minstens 15 minuten.
	Bij 80 °C volledig droog na: 30 minuten
	Bij 100 °C volledig droog na: 15 minuten
Reiniging	Reinig de materialen direct na gebruik. VERDÜNNER 1000-98 of UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen	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.