

ALPOCRYL RF 5364-05

Oplosmiddelhoudende 2K-emaillak voor binnenruimtes



ALPOCRYL RF 5364-05 is een bijzonder snel drogende, oplosmiddelhoudende 2K-emaillak met uitstekende hechting en hoog dekvermogen. De coating is bestand tegen huishoudelijke chemicaliën en mechanische belasting. De coating is ringvast en onderscheidt zich door een hoge bestendigheid tegen metaalslijtage, ook zonder aflakken. ALPOCRYL RF 5364-05 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)
Toepassingsgebied	Badkamer, Meubelen, Keuken, Keukenmeubilair, Binnendeuren, Schip, Boot
Aanbevolen ondergrond	Hout, Fineer, MDF, HDF
Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	Ca. 45 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 605 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°)	5
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.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,11 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/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					
Spaanplaten en MDF-panelen of met hout gefineerde oppervlakken					
	Product			Applied Quantity	
Grondverf	ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090			1-2x 150-200 g/m ²	
Tussenschuren					
Opnieuw coaten	ALPOCRYL RF 5364			100-120 g/m ²	
Spaanplaat met foliecoating					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorbehandeling	Reinigen, schuren met korrel 240				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL RF 5364			100-150 g/m ²	
Kunststoffen (PVC-profielen)					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
	Indien gewenst / Neem kennis van technisch instructieblad VTM 2519.				
Oude coatings (oplosmiddelbestendig)					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Opnieuw coaten	ALPOCRYL RF 5364			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"	10-30%	1.4-1.8	3-4	1-2
Onderbeker pistool	18-24	10-30%	1.4-1.8	3-4	1-2
Airless / Airmix- spuitapplicatie	25-30"	10-30%	0.15-0.23		1-2

Verwerkingsvoorwaarden

Optimale omgevings- en producttemperatuur: 15-25 °C. Niet onder +10 °C verwerken.

Droogtijden

+23 °C / 65% RH

- stofdroog

na 20 minuten

- kleefvrij

na 60 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

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

voorzorgsmaatregelen

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.