

ALPOCRYL KLARLACK 5454-15

Oplosmiddelhoudende, nerfaccentuerende 2K aflak voor binnen en buiten



ALPOCRYL KLARLACK 5454-15 is een sneldrogende, oplosmiddelhoudende, aanvurende 2K-deklak voor binnen en buiten. De coating heeft een zeer goede weerbestendigheid en is bestand tegen mechanische belasting. ALPOCRYL KLARLACK 5454-15 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 120 g/m² niet worden overschreden.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	IMO FTPC Part 5, Goedkeuring van zeeschepen (module B)
Toepassingsgebied	Schip, Boot
Aanbevolen ondergrond	Metaal, UPVC (hard polyvinylchloride), Fineer, Hout
Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	Ca. 26 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 702 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	Colourless.
Glans (60°)	15
Verharder	Comp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mengverhouding (A:B)	4:1 (volume)
Bruikbaarheidsduur, 23 °C	8 h
Verdunner	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98.

Soortelijk gewicht	Ca. 0,95 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 Aluminium en gegalvaniseerde ondergronden: ALPOTECT PRIMER 5162-00
--------------------------	---

Staal: ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00

PVC-profielen: Raadpleeg de instructies in het procesinformatieblad "Instructies voor PVC-profielen met ALPOCRYL DP 5520, HR 5360 en LE 5393" (VTM 2519).

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

APPLICATIE ADVIES					
Hard PVC					
	Product		Aantal spuitlagen		
Grondverf	ALPOCRYL HR 5360		100-150 g/m ²		
of	ALPOCRYL LE 5393		100-150 g/m ²		
Opnieuw coaten	ALPOCRYL KLARLACK 5454		100-120 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 %	1.4-1.8	3-4	2

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

Droogtijden	+23 °C / 65% RH
- stofdroog	na 10 minuten
- kleefvrij	na 60 minuten
- overschilderbaar	na 12 uur
- drogen voor schuren	na 3 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.