

ALPOCRYL KF 5372-30

Oplosmiddelhoudende 2K-emaillak voor binnenruimtes

ALPOCRYL KF 5372-30 is een bijzonder snel drogende, oplosmiddelhoudende, krasvaste 2K-emaillak met uitstekende hechting en hoog dekvermogen. De coating heeft een zeer goede weerbestendigheid en is bestand tegen huishoudelijke chemicaliën en mechanische belasting. Het product kan ook worden verwerkt op lakstraten met geforceerde droging.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	EN 71-3
Toepassingsgebied	Badkamer, Meubelen, Keuken, Keukenmeubilair, Binnendeuren, Buitendeuren
Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	Ca. 38 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 620 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	130 g/m ² ; 7,6 m ² /kg
Kleuren	Verkrijgbaar in alle RAL en NCS-S kleuren of op verzoek.
Kleursysteem	Largo
Glans (60°)	30
Verharder	Comp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mengverhouding (A:B)	4:1 (volume)
Bruikbaarheidsduur, 23 °C	10 h
Verdunner	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,12 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
Voor opbouw op pvc en metaal dient u contact op te nemen met onze toepassingstechniek. Bij coatingen van buitendeuren gebruikt u overeenkomstig geschikte dragermaterialen en systeemopbouw. Ontbrekende of gebrekkige weerbescherming kan verftechnisch niet gecompenseerd worden.

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. 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.

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

Verwerking

APPLICATIE ADVIES					
Spaanplaat en MDF/HDF					
		Product		Aangebrachte hoeveelheid	
Voorschuren		Met korrel 180-220			
Grondverf		ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		1-2x 120 g/m ²	
of		ALPOLAN SPRITZSCHPACHTEL 1090		1-2x 150-200 g/m ²	
Tussenschuren		Met korrel 220-280			
Opnieuw coaten		ALPOCRYL KF 5372		100-150 g/m ²	
Panelen met foliecoating					
		Product		Aangebrachte hoeveelheid	
Voorbehandeling		Reinigen met SPEZIALBENZIN 0530-98			
en		aansluitend folieschuren met korrel 180-220			
Opnieuw coaten		ALPOCRYL KF 5372		100-150 g/m ²	
Staal					
		Product		Aangebrachte hoeveelheid	
Grondverf		ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100		80-100 g/m ²	
Opnieuw coaten		ALPOCRYL KF 5372		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 %	1.8 mm	2-3	1-2
Airless (Airmix) - spuitapplicatie	25-30"	10-20 %	0.23-0.28 mm	Materiaal: 60-80 Vernevelings luchtdruk: 1.0-1.5	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 2-3 uur
- overschilderbaar	na 2 uur
- drogen voor schuren	na 16 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. UNIVERSALREINIGER U 8600-98 of VERDÜNNER 1000-98.

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.