

ALPOCRYL HR 5360-40

Oplosmiddelhoudende 2K-emaillak voor binnenruimtes

ALPOCRYL HR 5360 is een bijzonder snel drogende, oplosmiddelhoudende 2K-emaillak met uitstekende hechting en hoog dekvermogen. De coating heeft een zeer goede weerbestendigheid en is bestand tegen huishoudelijke chemicaliën en mechanische belasting. Vanwege een speciale, IR-reflecterende samenstelling wordt de opwarming door zonnestraling verminderd.



TECHNISCHE GEGEVENS

Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	Ca. 44 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 602 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	96 g/m ² ; 10,4 m ² /kg
Kleuren	Verkrijgbaar in alle RAL en NCS-S kleuren of op verzoek.
Kleursysteem	Largo
Glans (60°)	40
Verharder	Comp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mengverhouding (A:B)	10:1 (volume)
Bruikbaarheidsduur, 23 °C	8 h
Verdunner	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
Soortelijk gewicht	Ca. 1,16 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 olie vrij zijn. Verwijderen van de laag: afschuren, afbijten
---------------------------------	--

Applicatiemethode

Conventioneel spuiten, HVLP spuiten, Airless spuiten, Luchtondersteund spuiten
Pvc-profielen: Procestechnisch informatieblad "Instructie voor pvc-profielen met ALPOCRYL DP 5520, HR 5360 en LE 5393" (VTM 2519) in acht nemen.

Aluminium en verzinkte ondergronden: ALPOTECT PRIMER 5162-00

Staal: ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00

Verwerking

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

APPLICATIE ADVIES					
Harde PVC					
	Product		Aangebrachte hoeveelheid		
Opnieuw coaten	ALPOCRYL HR 5360		100-150 g/m ²		
Staal					
	Product		Aangebrachte hoeveelheid		
Grondverf	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100		120-170 g/m ²		
Opnieuw coaten	ALPOCRYL HR 5360		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"	25-30 %	1.4-1.8	3-4	2
Airless / Airmix- spuitapplicatie	22-25"	25 %	0.15-0.23		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

- stofdroog

+23 °C / 65% RH

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).

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.