

ALPOCRYL KLARLACK 5453-10

Oplosmiddelhoudende, accentuerende 2K-grond- en deklak voor hoogwaardige interieurbouw



ALPOCRYL KLARLACK 5453-10 is een sneldrogende, oplosmiddelhoudende, accentuerende 2K-grond- en deklak voor hoogwaardige interieurbouw. De coating is bruikbaar op met peroxide gebleekte houtsoorten. Het product kan ook worden verwerkt op lakstraten met geforceerde droging.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	EN 13501-1, EN 71-3
Toepassingsgebied	Badkamer, Meubelen, Keuken, Keukenmeubilair, Binnendeuren
Bindmiddel	Acrylaat
Vaste stoffen	Ca. 27 % (gewicht)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 699 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°)	10
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. 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, HVLP spuiten, Airless spuiten, Luchtondersteund spuiten
 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					
Houten substraat onbewerkt					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorschuren	Met korrel 150-180				
Beits	beits indien nodig				
Grondverf	ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 g/m ²	
Tussenschuren	Met korrel 220-280				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 g/m ²	
MDF/HDF onbewerkt en gefineerd					
	Product			Aangebrachte hoeveelheid	
Voorschuren	Met korrel 180-220				
Grondverf	ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 g/m ²	
Tussenschuren	Met korrel 220-280				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 g/m ²	
Tussenschuren	Met korrel 220-280				
Opnieuw coaten	ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 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	16-18"	20 %	1.4-1.8	3-4	2
Airless / Airmix- spuitapplicatie	18-22"	10 %	0.15-0.23		2
HVLP	16-18"	20 %	1.4-1.8	3-4	2

Verwerkingsvoorwaarden

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

Droogtijden

+23 °C / 50% RH (droge laag 20 µm)

- stofdroog

na 10 minuten

- kleefvrij

na 20 minuten

- overschilderbaar

na 3 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

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.