

ALPOCRYL KLARLACK 5453-25

Lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack für den gehobenen Innenausbau



ALPOCRYL KLARLACK 5453-25 ist ein schnell trocknender, lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack für den gehobenen Innenausbau. Das Produkt ist auch auf peroxid gebleichten Hölzern anwendbar. Das Produkt kann auch auf Lackstrassen mit forcierter Trocknung verarbeitet werden.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	EN 13501-1, EN 71-3
Anwendungsbereich	Badezimmer, Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 29 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 678 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
Theoretischer Verbrauch	120 g/m ² ; 8,3 m ² /kg
Farbtöne	Farblos.
Glanzgrad (60°)	25
Härter	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mischungsverhältnis (A:B)	10:1 Volumenteil / Volumenteile
Topfzeit, +23°C	8 h
Verdünner	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
Dichte	ca. 0,96 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen, Abbeizen
--------------------------------	---

Auftragsverfahren

Konventionelles Spritzen, HVLP Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen

Bei MDF-Platten mit einer Rohdichte unter 700 kg/m³ muss die Fläche mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 vorisoliert werden. Kanten bzw. Ausfräsungen mit ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00 verfestigen. Für Objekte mit höherer Feuchtebelastung (z.B. Küchen, Bäder, etc.) sind feuchtebeständige Holzwerkstoffe einzusetzen. Vom Einsatz auf horizontale Flächen wird in diesem Bereich abgeraten.

Auftragen

Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

AUFBAUBERATUNG					
Holzuntergrund roh					
		Produkt			Auftragsmenge
Vorschleiff		Mit Korn 150-180			
Beizen		evtl. beizen			
Grundierung		ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 g/m ²
Zwischenschleiff		Mit Korn 220-280			
Überlackierung		ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 g/m ²
MDF/HDF roh und furniert					
		Produkt			Auftragsmenge
Vorschleiff		Mit Korn 180-220			
Grundierung		ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 g/m ²
Zwischenschleiff		Mit Korn 220-280			
Überlackierung		ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 g/m ²
Zwischenschleiff		Mit Korn 220-280			
Überlackierung		ALPOCRYL KLARLACK 5453			120-150 g/m ²
Für weitere Aufbauvorschläge kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fliessbecher	16-18"	20 %	1.4-1.8	3-4	2
Airless / Airmix	18-22"	10 %	0.15-0.23		2
HVLP	16-18"	20 %	1.4-1.8	3-4	2

Arbeitsbedingungen

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten.

Trocknungszeit

- staubtrocken

+23°C / 50 % RH (Trockenschicht 20 µm)

- griffest

nach 10 Minuten

- überlackierbar

nach 20 Minuten

- schleiftrocken

nach 3 Stunden

- durchgetrocknet

nach 3 Stunden

nach 10-14 Tagen

Vor forcierter Trocknung soll eine Ablüftzeit von mind. 15 Minuten eingehalten werden.

Bei 80°C durchgetrocknet nach: 30 Minuten

Bei 100°C durchgetrocknet nach: 15 Minuten

Reinigung

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1000-98 oder UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

SCHUTZMASSNAHMEN**Sicherheitsmassnahmen**

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.