

ALPOCRYL KF 5372-30

Lösemittelhaltiger 2K-Emallack für den Innenbereich

ALPOCRYL KF 5372-30 ist ein besonders schnell trocknender, lösemittelhaltiger, kratzfester 2K-Emallack mit ausgezeichneter Haftung und hoher Deckkraft. Die Beschichtung weist eine sehr gute Wetterbeständigkeit auf und ist resistent gegen Haushaltschemikalien und mechanische Beanspruchung. Das Produkt kann auch auf Lackstrassen mit forcierter Trocknung verarbeitet werden.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	EN 71-3
Anwendungsbereich	Badezimmer, Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren, Außentüren
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 38 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 620 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	130 g/m ² ; 7,6 m ² /kg
Farbtöne	Wird in sämtlichen RAL und NCS-S Farbtönen hergestellt – oder nach Wunsch.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	30
Härter	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mischungsverhältnis (A:B)	4:1 Volumenteil / Volumenteile
Topfzeit, +23 °C	10 h
Verdünner	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98.
Dichte	ca. 1,12 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5 °C - +30 °C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

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

Für Aufbauten auf PVC und Metallen fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik. Bei Beschichtungen von Aussentüren benutzen Sie entsprechend taugliche Trägermaterialien und Systemaufbauten. Fehlender mangelnder Wetterschutz kann anstrichtechnisch nicht kompensiert werden.

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 höhere 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					
Spanplatten und MDF/HDF					
	Produkt		Auftragsmenge		
Vorschleif	Mit Korn 180-220				
Grundierung	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		1-2x 120 g/m ²		
oder	ALPOLAN SPRITZSCHPACHTEL 1090		1-2x 150-200 g/m ²		
Zwischenschleif	Mit Korn 220-280				
Überlackierung	ALPOCRYL KF 5372		100-150 g/m ²		
Mit Grundierfolie beschichtete Platten					
	Produkt		Auftragsmenge		
Vorbehandlung	Reinigung mit SPEZIALBENZIN 0530-98				
und	anschliessendem Folienschleif mit Korn 180-220				
Überlackierung	ALPOCRYL KF 5372		100-150 g/m ²		
Stahl					
	Produkt		Auftragsmenge		
Grundierung	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100		80-100 g/m ²		
Überlackierung	ALPOCRYL KF 5372		100-150 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	18-22"	10-30 %	1.8 mm	2-3	1-2
Airless / Airmix	25-30"	10-20 %	0.23-0.28 mm	Material: 60-80 Zerstäuber: 1.0-1.5	1-2

Arbeitsbedingungen

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

Trocknungszeit	+23 °C / 65% RH
- staubtrocken	nach 20 Minuten
- griffest	nach 2-3 Stunden
- überlackierbar	nach 2 Stunden
- schleiftrocken	nach 16 Stunden
- durchgetrocknet	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. UNIVERSALREINIGER U 8600-98 oder VERDÜNNER 1000-98.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Erste Hilfe	Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen. CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

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.