

FEYCRYL SP 5398-90

Lösemittelhaltiger 2K-Emallack für den Innenbereich

FEYCRYL SG / SP 5398 ist ein lösemittelhaltiger 2K-Decklack mit hoher Glanzbeständigkeit. Der ausgehärtete Lackfilm ist schleif- und polierfähig. Die Beschichtung weist eine sehr gute Wetterbeständigkeit auf und ist resistent gegen mechanische Beanspruchung. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Speichel und Schweiß sowie guter Kratzfestigkeit und einer angenehmen Haptik aus.



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Badezimmer, Möbel, Feste Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren, Außentüren, Schiff, Boote, Stahlbauteile
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 72 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 402 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	60-160 g/m ² ; 9.0 m ² /kg
Farbtöne	Wird in sämtlichen RAL und NCS-S Farbtönen hergestellt – oder nach Wunsch.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	90
Härter	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mischungsverhältnis (A:B)	3:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
Topfzeit, +23 °C	4 h
Verdünner	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5500-98.
Dichte	ca. 1,35 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, Sandstrahlen
Auftragsverfahren	Konventionelles Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen

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

AUFBAUBERATUNG					
Spanplatten und MDF/HDF roh					
	Produkt			Auftragsmenge	
Absperren	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			120 g/m ²	
Zwischenschliff	Mit Korn 240-280				
Grundierung	RAPIFILL 1080			1-2x 150-200 g/m ²	
Zwischenschliff	Mit Korn 240-280				
Überlackierung	FEYCRYL 5398			120-150 g/m ²	
Mit Grundierfolie beschichtete Platten					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorbehandlung	Reinigen und anschleifen mit Korn 360				
Überlackierung	FEYCRYL 5398			120-150 g/m ²	
Stahl					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorbehandlung	Reinigen, wenn älter als 6 Tage: anschleifen und reinigen				
Grundierung	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100			40-60 µm	
Überlackierung	FEYCRYL 5398			40-60 µm	
Leicht- und Buntmetalle, Zink und GFK					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorbehandlung	Reinigen, wenn älter als 2 Tage: anschleifen und reinigen				
Grundierung	FEYCOTECT AKTIVLACK 9000			30-50 µm	
Überlackierung	FEYCRYL 5398			40-60 µm	
Kunststoffe					
	Produkt			Auftragsmenge	
	Auf Anfrage				
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fliessbecher	18-22"	0-20 %	1.4-1.8	3-4	2
Saugbecher	18-22"	0-20 %	1.4-1.8	3-4	2
Airless / Airmix	20-25"	0-20 %	0.15-0.23		1-2

Arbeitsbedingungen Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten. Relative Luftfeuchtigkeit max. 80%.

Trocknungszeit	+23°C / 50 % RH (Trockenschicht 20 µm)
- staubtrocken	nach 60 Minuten
- griffest	nach 6 Stunden
- überlackierbar	nach 12 Stunden
- durchgetrocknet	nach 24 Stunden

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.