

# FEYCRYL SG 5398-70

## 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

<b>Anwendungsbereich</b>	Badezimmer, Möbel, Feste Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren, Außentüren, Schiff, Boote, Stahlbauteile
<b>Bindemittel</b>	Acrylat
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 69 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 428 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.
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	60-160 g/m <sup>2</sup> ; 9.0 m <sup>2</sup> /kg
<b>Farbtöne</b>	Wird in sämtlichen RAL und NCS-S Farbtönen hergestellt – oder nach Wunsch.
<b>Abtönsystem</b>	Largo
<b>Glanzgrad (60°)</b>	70
<b>Härter</b>	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>	3:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
<b>Topfzeit, +23 °C</b>	4 h
<b>Verdünner</b>	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5550-98.
<b>Dichte</b>	ca. 1,36 g/ml
<b>Lagerung</b>	Bei Temperaturen von +5 °C - +30 °C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen, Sandstrahlen
<b>Auftragsverfahren</b>	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 <sup>2</sup>		
Zwischenschliff	Mit Korn 240-280				
Grundierung	RAPIFILL 1080		1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>		
Zwischenschliff	Mit Korn 240-280				
Überlackierung	FEYCRYL 5398		120-150 g/m <sup>2</sup>		
Mit Grundierfolie beschichtete Platten					
	Produkt		Auftragsmenge		
Vorbehandlung	Reinigen und anschleifen mit Korn 360				
Überlackierung	FEYCRYL 5398		120-150 g/m <sup>2</sup>		
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 / 65% RH

- staubtrocken

nach 60 Minuten

- griffest

nach 6 Stunden

- überlackierbar

nach 12 Stunden

- durchgetrocknet

nach 24 Stunden

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

**Reinigung**

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 0950-98 oder UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

## SCHUTZMASSNAHMEN

<b>Sicherheitsmassnahmen</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
<b>Erste Hilfe</b>	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](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschliessliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.