

# FEYCO PERL 5377-15

## Lösemittelhaltiger, strukturierter 2K-Decklack für den Innenbereich

FEYCO PERL 5377 ist ein schnell trocknender, lösemittelhaltiger, äusserst kratzfester, strukturierter 2K-Decklack mit ausgezeichneter Haftung und hoher Deckkraft. Das Produkt ist resistent gegen mechanische Beanspruchung. Die Beschichtung zeichnet sich durch eine mittlere Struktur aus.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 41 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 541 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>	80 g/m <sup>2</sup> ; 12.5 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>	15
<b>Härter</b>	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>	4:1 Volumenteil / Volumenteile
<b>Topfzeit, +23 °C</b>	8 h
<b>Verdünner</b>	VERDÜNNER 0950-98
<b>Dichte</b>	ca. 1,11 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.
<b>Auftragsverfahren</b>	Effektlacke sollten nur luftzerstäubend appliziert werden, z. B. mit einer Fließbecherpistole oder einer Niederdruck-Doppelmembranpumpe. Bitte Verfahrenstechnische Merkblatt "Grossflächige Lackierungen mit Effektlacken" (VTM 4126) beachten.

<b>Auftragen</b>	Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.				
	<b>Aufbauberatung</b>				
	Spanplatten, MDF-Platten				
		Produkt		Auftragsmenge	
	Grundierung	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		120 g/m <sup>2</sup> (ca. 50 µm)	
	oder	SUPREMO FÜLLGRUND 3910		120 g/m <sup>2</sup> (ca. 50 µm)	
	oder	ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090		130 g/m <sup>2</sup> (ca. 70 µm)	
	Zwischenschliff				
	Überlackierung	FEYCO PERL 4:1 5377		30-50 µm	
	Folienbeschichtete Spanplatten				
		Produkt		Auftragsmenge	
	Überlackierung	FEYCO PERL 4:1 5377		30-50 µm	
	Stahl				
		Produkt		Auftragsmenge	
	Grundierung	FEYCO UNIVERSALPRIMER 2159		20-30 µm	
Überlackierung	FEYCO PERL 4:1 5377		30-50 µm		
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					
<b>APPLIKATION</b>					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Flieβbecher	18-24"	20-30%	1.4-1.8	3-4	1-2

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

<b>Trocknungszeit</b>	+23 °C / 65% RH
- staubtrocken	nach 20 Minuten
- griffest	nach 30 Minuten
- durchgetrocknet	nach 10-14 Tagen

**Reinigung** Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

## 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.