

# SUPREMO AUFHELLEND 2025-02

Lösemittelhaltiger, aufhellender 2K-Grund- und Decklack für den Innenbereich



SUPREMO AUFHELLEND 2025-02 ist ein schnell trocknender, lösemittelhaltiger, aufhellender 2K-Grund- und Decklack mit einer angenehmen Oberflächenhaptik. Dank hohem Standvermögen eignet sich das Produkt besonders für die Applikationen auf vertikalen Flächen. Die Beschichtung ist auf peroxid gebleichten Hölzern anwendbar. Das Produkt kann auch auf Lackstrassen mit forcierter Trocknung verarbeitet werden.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	EN 71-3, DIN 68861-1B, EN 438-2 (Grad 5 - sehr hohe Kratzfestigkeit)
<b>Anwendungsbereich</b>	Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren
<b>Bindemittel</b>	Acrylat
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 14 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 754 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>	120 g/m <sup>2</sup> ; 8,3 m <sup>2</sup> /kg
<b>Farbtöne</b>	Farblos.
<b>Abtönsystem</b>	Largo
<b>Glanzgrad (60°)</b>	2
<b>Härter</b>	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>	10:1 Volumenteil / Volumenteile
<b>Topfzeit, +23 °C</b>	8 h
<b>Verdünner</b>	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
<b>Dichte</b>	ca. 0,94 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, Abbeizen
--------------------------------	---

### Auftragsverfahren

Konventionelles Spritzen, HVLP Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen  
 Nicht auf dunklen Flächen oder mit stark mit Wasser kontaktierte Oberflächen (z.B. Lavabo) anwenden.

### Auftragen

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

AUFBAUBERATUNG					
Holzuntergrund roh					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorschleif	Mit Korn 150-180				
Beizen	evtl. beizen				
Grundierung	SUPREMO AUFHELLEND 2025			100-120 g/m <sup>2</sup>	
Zwischenschleif	Mit Korn 220-280				
Überlackierung	SUPREMO AUFHELLEND 2025			100-120 g/m <sup>2</sup>	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fliessbecher	19-31"	0-20 %	1.6-1.8	2-3	2
Saugbecher	19-31"	0-20 %	1.6-1.8	2-3	2
Airless / Airmix	19-31"	0-20 %	0.15-0.23	Material 60-80 Zerstäuber 1.0-1.5	2
HVLP	19-31"	0-20 %	1.8	2-3	2

### Arbeitsbedingungen

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

### Trocknungszeit

- staubtrocken

+23°C / 65% RH  
 nach 15 Minuten

- griffest

nach 30 Minuten

- überlackierbar

nach 3 Stunden

- schleiftrocken

nach 3 Stunden

- durchgetrocknet

nach 10-14 Tagen

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

### Reinigung

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

## 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](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.