

SUPREMO AUFHELLEND 2025-05

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



SUPREMO AUFHELLEND 2025-05 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

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	EN 71-3, DIN 68861-1B, EN 438-2 (Grad 5 - sehr hohe Kratzfestigkeit)
Anwendungsbereich	Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 20 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 758 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	120 g/m ² ; 8.3 m ² /kg
Farbtöne	Farblos.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	5
Härter	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
Mischungsverhältnis (A:B)	10:1 Volumenteil / Volumenteile
Topfzeit, +23 °C	8 h
Verdünner	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
Dichte	ca. 0,94 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, 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		
Vorschleiff	Mit Korn 150-180				
Beizen	evtl. beizen				
Grundierung	SUPREMO AUFHELLEND 2025		100-120 g/m ²		
Zwischenschleiff	Mit Korn 220-280				
Überlackierung	SUPREMO AUFHELLEND 2025		100-120 g/m ²		
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

+23°C / 50 % RH (Trockenschicht 20 µm)

- staubtrocken

15 min

- griffest

30 min

- überlackierbar

3 h

- schleiftrocken

3 h

- durchgetrocknet

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.

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.