

OWEDUR 4350-90

Lösemittelhaltiger 2K-Hochglanzlack für den Innenbereich

OWEDUR 4350 ist ein lösemittelhaltiger 2K-Hochglanzlack für den gehobenen Innenausbau. Das Produkt besitzt eine hohe Tiefenwirkung und zeichnet sich durch eine ansprechende, hochbelastbare Oberfläche aus. Die Beschichtung ist resistent gegen Haushaltschemikalien und mechanische Beanspruchung.



TECHNISCHE DATEN

Festkörpergehalt	Ca. 48 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 526 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	Wird in sämtlichen RAL und NCS-S Farbtönen hergestellt – oder nach Wunsch.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	90
Härter	Komp. B: OWEDUR 5037-99
Mischungsverhältnis (A:B)	3:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
Topfzeit, +23°C	2 h
Verdünner	OWEDUR 5046-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5500-98.
Dichte	ca. 0,97 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen, Abbeizen
--------------------------------	---

Auftragsverfahren

Die Raumtemperatur soll zwischen 18-25°C liegen. Ideale Luftfeuchtigkeit 50-60%.

Den Hochglanzlack vor dem Abfüllen in die Becherpistole immer durch ein 50 µm Sieb filtrieren.

Wir empfehlen eine Becherpistole mit einer Düse von max. 1.4 mm zu verwenden.

Mit einer Kreuzlage wird eine gleichmässige Oberfläche erreicht.

Der Glanzgrad der Oberfläche wird durch die Arbeitstechnik beeinflusst:

Schichtdicke, Spritztechnik und Trocknungsbedingungen.

Wir empfehlen vor der Ausführung der Arbeit einen Spritzversuch vorzunehmen.

Wichtiger Hinweis:

Aufbauempfehlung im Verfahrenstechnischem Merkblatt "7 Tage – 7 Schritte" (VTM 4275) und "10 Gebote für die Hochglanzlackierung" (VTM 4120) unbedingt beachten.

Wichtig: OWEDUR 5037-99 ist feuchteempfindlich. Das Gebinde nach Gebrauch sofort schliessen.

Auftragen

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

AUFBAUBERATUNG					
	Produkt			Auftragsmenge	
Grundierung	farblose oder pigmentierte 2K-PU-Füller				
Zwischenschliff	Mit Korn 400-600				
Überlackierung	OWEDUR 4350			80-120 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	15-20"	0-10 %	1.4.1.8	2-3	1-2
Airless / Airmix	15-20"	0-10 %	0.15-0.23	Material 60-80 Zerstäuber 1.0-1.5	1-2

Arbeitsbedingungen

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

Trocknungszeit

+23°C / 65% RH

- staubtrocken

nach 60 Minuten

- griffest

nach 60 Minuten

- überlackierbar

nach 12 Stunden

- schleiftrocken

nach 12 Stunden

- durchgetrocknet

nach 10 Stunden

Reinigung

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. OWEDUR 5046-98

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 zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschliessliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.