

OWOHNEDUR 0040-05

Wasserverdünnbarer, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack für den Innenbereich



OWOHNEDUR 0040 ist ein wasserverdünnbarer, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack für offenporige Holzlackierung. Die Beschichtung weist eine gute Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien auf und kann auf gebleichten Hölzern verwendet werden. Dank der hohen Füllkraft können damit auch „halbgeschlossenporige“ Flächen gefertigt werden; hierfür muss die Auftragsmenge entsprechend angepasst werden. Das Produkt kann auch auf Lackstrassen mit forcierter Trocknung verarbeitet werden.



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Badezimmer, Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 28 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 63 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	20-150 g/m ² ; 7.4 m ² /kg
Farbtöne	Farblos.
Glanzgrad (60°)	05
Härter	Komp. B: OWEDUR 1058-99
Verdünner	SPEZIALVERDÜNNER 1020-98
Dichte	ca. 1,04 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.
Auftragsverfahren	Konventionelles Spritzen, HVLP Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen Verarbeitungsklima: 20-23°C, relative Luftfeuchtigkeit: 35-65 %

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

Aufbauberatung					
Holzuntergrund roh					
		Produkt		Auftragsmenge	
Vorschliff		Mit Korn 180-240			
Grundierung		OWOHNEDUR 0040		80-120 g/m ²	
Zwischenschliff		Mit Korn 280-400			
Überlackierung		OWOHNEDUR 0040		80-120 g/m ²	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fließbecher	25-30"	0-5% SPEZIAL- VERDÜNNER 1020-98 alternativ 0-10% Wasser	1.4-1.8	2-3	1-2
Airless / Airmix	25-30"	0-5% SPEZIAL- VERDÜNNER 1020-98 alternativ 0-10% Wasser	0.23-0.28	Airless 130-180 Airmix 100-130	1-2

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

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

- überlackierbar nach 8 Stunden

- schleiftrocken nach 6-8 Stunden

Reinigung Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. Wasser, REINIGER 5064-98 oder ACETON 8000-98.

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.

SONSTIGES

Hinweise zur Entsorgung Waschwasserentsorgung:
Verunreinigtes Waschwasser darf nicht in das Abwasser gelangen.
Das Waschwasser wird mit 0,5% WENALAT 2051-00 KOAGULIERUNGSLÖSUNG versetzt und abgewartet, bis sich der Niederschlag abgesetzt hat.
Das klare, darüber stehende Wasser und der Bodensatz können in Absprache mit den zuständigen Behörden ordnungsgemäss entsorgt werden.

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.