

# OWEDUR 4193-05

## Lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack für den Innenbereich



OWEDUR 4193-05 ist ein schnell trocknender, lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack mit einer angenehmen Oberflächenhaptik sowie sehr guten Verlaufseigenschaften. Die Beschichtung ist sehr resistent gegen mechanische Beanspruchung. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Speichel und Schweiß sowie guter Kratzfestigkeit aus. Das Produkt kann auch auf Lackstrassen mit forcierter Trocknung verarbeitet werden. Für die Lackierung von sehr hellen oder weissen Flächen empfehlen wir den OWEDUR 4126.

Die Beschichtung ist nicht auf peroxid gebleichten Hölzern anwendbar.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 27 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 667 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>Glanzgrad (60°)</b>	5
<b>Härter</b>	Komp. B: OWEDUR 5093-99
<b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>	4:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
<b>Topfzeit, +23 °C</b>	16 h
<b>Verdünner</b>	OWEDUR 3502-98
<b>Dichte</b>	ca. 0,89 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
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Auftragen

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

Aufbauberatung					
Holzuntergrund roh					
		Produkt		Auftragsmenge	
Vorschleif		Mit Korn 150-180			
Grundierung		OWEDUR 4193		80-120 g/m <sup>2</sup>	
Zwischenschleif		Mit Korn 280-400			
Überlackierung		OWEDUR 4193		80-120 g/m <sup>2</sup>	
Als Isoliergrund für farbige MDF / HDF Platten					
		Produkt		Auftragsmenge	
Absperren		OWEDUR 4193		80-120 g/m <sup>2</sup>	
oder		ALPOLAN UNIVERSALGRUND 242		80-120 g/m <sup>2</sup>	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fliessbecher	18-22"	25%	1.4-1.8	2-3	1-2
Airless / Airmix	18-22"	20%	0.15-0.23	Material 60-80 Zerstäuber 1.0-1.5	1-2
Giessen	28-30"	10%			

## Arbeitsbedingungen

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

## Trocknungszeit

+23°C / 65% RH

### - staubtrocken

nach 10 Minuten

### - griffest

nach 45 Minuten

### - schleiftrocken

nach 3 Stunden

## Reinigung

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. OWEDUR 3502-98

## 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.