

OWOSUN UV 1239-15

2K-UV-Decklack für den Innenbereich

OWOSUN UV 1239 ist ein deckender, wasserverdünnbarer 2K-UV-Decklack, welcher schon vor der UV-Härtung eine griffeste (Tackfree) Oberfläche ergibt. Durch die Kombination zweier Härtungsmechanismen (2K-PUR und UV) wird auch in gering bestrahlten Bereichen eine ausreichend gute Härtung erzielt. Nur durch die Kombination beider Härtungsmechanismen wird die volle Beständigkeit erreicht.



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Badezimmer
Bindemittel	Acryl
Festkörpergehalt	Ca. 37 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 17 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	120-180 g/m ² ; 6.6 m ² /kg
Farbtöne	Wird in sämtlichen RAL und NCS-S Farbtönen hergestellt – oder nach Wunsch.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	15
Härter	Komp. B: OWEDUR 5061-99
Mischungsverhältnis (A:B)	20:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
Topfzeit, +23 °C	3 h
Verdünner	SPEZIALVERDÜNNER 1020-98
Dichte	ca. 1,18 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
Auftragsverfahren	Konventionelles Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen

Auftragen

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

Aufbauberatung					
MDF					
		Produkt		Auftragsmenge	
Vorschleif		Mit Korn 180-240			
Grundierung		Grundierung: wenn nötig mit wässrigen Füller wie HYDROFILL PREMIUM 6338			
oder		HYDROFILL PREMIUM 6338		1-2x 150-200 g/m ²	
Überlackierung		OWOSUN 1239		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	60-90"	0-5% SPEZIAL- VERDÜNNER 1020-98 alternativ 0-10% Wasser	1.4-1.8	2-3	1-2
Airless / Airmix	60-90"	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 / 65% RH

Trocknung bei Raumtemperatur ca. 4 Std. (Luftfeuchtigkeitsabhängig).

Eine beschleunigte Trocknung mit Warmluft oder Mikrowelle ist möglich.

Danach mit UV-Strahlern härten. Für die Tiefenhärtung ist eine Gallium UV-Lampe erforderlich.

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.

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.