

OWEDUR 4444

Beschreibung

Produktbeschreibung		Farbloser 2K-Polyurethanlack mit aufhellender Wirkung für den Innenbereich. Die natürliche Optik von hellen Hölzern z.B Fichte/Tanne, gebeizt oder natur belassen, wird hervorgehoben. Helle Laubhölzer behalten die natürliche Farbe und werden durch OWEDUR 4444 nicht angefeuert. Das Produkt enthält ein Lichtschutzmittel.
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff		Polyurethan-Zweikomponentenlack
Anwendungsgebiet		Schutz von überdurchschnittlich beanspruchten Flächen aus Nadel- oder Laubholz wie z.B. Büromöbel oder Innenausbau.
Glanzgrad		Antikmatt Halbmatt
Härter	Beschreibung	OWEDUR 5026 HÄRTER
	Artikel	371260 - OWEDUR 5026
Gebindegrösse	Lack	5 kg, 25 kg
	Härter	1 kg, 5 kg

Technische Daten

Technische Daten	Produkt		Härter		Mischung	
Sicherheitsdatenblatt	331440		371260			
Mischungsverhältnis	10		1		10 : 1	
Dichte (20°C)	0.891	g/cm ³	0.975	g/cm ³	0.899	g/cm ³
Festkörpergehalt	19	± 1 Gew.-%	41	± 1 Gew.-%	21	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	84	± 1 Gew.-%	59	± 1 Gew.-%	82	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	723	g/L	573	g/L	709	g/L
Lagerfähigkeit bei 20°C in gut verschlossenen Originalgebinden	12	Monate	12	Monate		
Theoretische Ergiebigkeit	100 g/m ² → 10 m ² /kg					

Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	331440 - OWEDUR 4444
Härter	371260 - OWEDUR 5026
Verdünner	350200 - OWEDUR 6020

Aufbauberatung

Holzuntergrund roh

Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Vorschliiff:	Mit Korn 180-240		
Grundierung:	OWEDUR 4444	213	80-120 g/m ²
Zwischenschliiff:	Mit Korn 280-400		
Überlackierung:	OWEDUR 4444	213	80-120 g/m ²

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.

Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
---	------------	--

Verarbeitung

	Vorsichtsmassnahmen	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.
	Aufrühren	Produkt vor jedem Gebrauch gut aufrühren.
	Mischungsvorschrift	10:1 (Lack zu Härter, gewichtsmässig)
	Verarbeitungszeit / Topfzeit	1 Tag
	Verdünnung	OWEDUR 6020 VERDÜNNER KURZ
	Verdünner	350200 - OWEDUR 6020
	Weitere Hinweise	<u>Bemerkungen:</u> Nass spritzen, damit gute Benetzung der Holzporen stattfindet. <u>Wichtiger Hinweis:</u> Lack immer auf frisch geschliffene Flächen auftragen. <u>Vorsicht:</u> Harzhaltige Hölzer entharzen. Für gebleichte Hölzer nur OWEDUR 5026 HÄRTER verwenden.

Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fluessbecherpistole	18-22" DIN 4 mm	0-5 %	1.4-1.8 mm	2-3 bar	1-2
	Airless-(Airmix)-Spritzen	18-22" DIN 4 mm	unverdünnt	0.23-0.28 mm	60-80 bar Materialdruck. Zerstäuberdruck 1.0-1.5 bar	1-2
	Giessen	28-30" DIN 4 mm	unverdünnt			

Trocknungszeiten

		Staubtrocken nach:			
		Griffest nach:			
		Schleifbar nach:			
		Überarbeitbar nach:			
		Durchgetrocknet nach:			
	Anmerkung	Trocknung: 1 Stunde oder länger			

Wichtige Hinweise

Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit OWEDUR 6020 VERDÜNNER KURZ.
-----------------	--

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich beim Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.