

RENNER 1K Wasser Aussenlack lasierend YO-xxM337

Allgemeine Produkteigenschaften:

• Gute Thixotropie	• Gute Benetzbarkeit
• Gute Fliesseigenschaften	• Transparenz bei der Anwendung

Versionen:

YO-20M337/-----	20 gl Farblos	YO-20M337/--T13	20 gl Lärche	YO-20M337/--T20	20 gl Nussbaum hell
YO-20M337/--T28	20 gl Teak	YO-30M337/-----	30 gl Farblos	YO-30M337/--T11	30 gl Zypresse
YO-30M337/--T13	30 gl Lärche	YO-30M337/--T14	30 gl Russ. Lärche	YO-30M337/--T23	30 gl Nussb. dunkel
YO-30M337/--T28	30 gl Teak				

Empfohlene Anwendung:	<ul style="list-style-type: none"> • Fenster • Fensterläden
Anwendungsmethode:	Manuelle und automatische Spritzpistole, mit Airless- oder Airmix-Hochdruckpumpe, elektrostatisch oder nicht. Für horizontale oder vertikale Anwendung.
Produktvorbereitung:	Sofort einsatzbereit. Falls erforderlich, mit 2-6% Leitungswasser verdünnen, je nach den Eigenschaften des Anwendungssystems.

Physikalisch-chemische Eigenschaften bei 23°C

Festkörpergehalt (%)	41 ± 1
Dichte (g/cm ³)	1,05 ± 0,03
Brookfield -Viskosität (mPas)	31'500 ± 1'500
pH	8,3 – 9,5

Merkmale der Anwendung

Maximale Vertikalität (µm feucht)	350
Anzahl empfohlener Schichten	1 – 2
Empfohlene Menge/Schicht (g/m ²)	min: 200 max: 300
Zeitabstand zw. den Schichten (h)	min: 3 max: 6
Ertrag (m ² /Liter)	5 – 3

Trocknungsmethoden

Trocknung bei 23 °C und HR zw. 45 und 65 %: 250 g/m²	
Vertikale Stapelung	24 – 36 Stunden

Trocknung im Tunnel: 250 g/m²		
	Temperatur	Zeit
Flash Off	Umgebungstemp.	15 Minuten
Laminarer Luftstrom	30 °C	90 Minuten
Abkühlung	Umgebungstemp.	15 Minuten
Vertikale Stapelung	Nach Verlassen des Tunnels	

Allgemeine Informationen über den Zyklus

Vorbereitung des Substrats: Der Untergrund muss zuvor mit einer wässrigen Holzlasur und/oder einem wässrigen Zwischen-/Grundanstrich für den Außenbereich (AQUARIS-Reihe) behandelt worden sein.				
Anwendungshinweise:	Verdünnung %	Düse	Luftdruck (bar)	Beschichtungsdruck (bar)
Airmix	0 – 6	11 – 13	von 0,5 bis 1	von 80 bis 120
Airless	0 – 6	11 – 13	–	von 80 bis 120
Wir empfehlen eine Vorwärmung auf 30 - 40 °C, um das ganze Jahr über einen einheitlichen Qualitätsstandard zu gewährleisten.				
Verpackungsmaterial: Sie müssen für den Kontakt mit Lackfilmen auf Wasserbasis geeignet sein. Vermeiden Sie Styropor, PVC und Wellpappe. Für Informationen über Hydrolacke aus unserem Sortiment fordern Sie bitte unseren Leitfaden an oder konsultieren Sie ihn.				

Hinweise und Warnungen

<ul style="list-style-type: none"> • Mischen Sie das Produkt vor der Anwendung gut durch. • Wenn das Produkt bei einer Temperatur zwischen 5 und 35 °C gelagert wird, beträgt die Haltbarkeit 18 Monate. • Während der Anwendungsphase ist eine Temperatur von mehr als 15 °C für das Produkt, den Untergrund und die Umgebung erforderlich. Der Trockenfilm, der sich bei niedrigeren Temperaturen bildet, hat chemische und mechanische Eigenschaften, die unter dem normalerweise erreichten Qualitätsstandard liegen. • Lackreste (Waschwasser, Kabinenwasser, Lackreste) müssen nach den geltenden Vorschriften entsorgt werden. Entsorgen Sie die Rückstände nicht in die Kanalisation. • Das Material muss sofort mit Wasser gewaschen werden. Wenn trockene Lackschichten entfernt werden sollen, verwenden Sie AY M460 und lassen es über Nacht einwirken, dann spülen Sie es mit Wasser ab.

Was tun...	Hinzufügen	Dosierung der Anwendung	
		%	Gramms pro 25 Liter
Zur Erhöhung der chemischen Beständigkeit und Stapelbarkeit	YC---M408	0,500 – 2	125 – 500
Wenn der Lack zu schnell trocknet	AY---M450	1 – 2	250 – 500
Um die Haltbarkeit eines gebrauchten Produkts zu verlängern	AY---M435	0,100	25
Zur Erhöhung der Thixotropie oder Viskosität des Produkts	AY---M454	0,2 – 0,5	50 – 125
Wenn Krater aufgrund von Umweltverschmutzung auftreten	AY---M457	0,200 - 1	50 – 250