

Renner Aussenlack transparent YO-xxC332

Thixotropischer 1K Klarlack auf Wasserbasis

Produkteigenschaften:

• Geeignet für jede Holzart	• Schnelle Trocknungszeit
• Keine Aufquellung	• Gute UV-beständigkeit
• Gute Schleifbarkeit	

Glanzgrade:

YO-05M332	Tiefmatt	YO-20M332	Matt	YO-30M332	Seidenmatt
-----------	----------	-----------	------	-----------	------------

Empfohlene Verwendung:	Allgemeine Aussenanwendungen wie z.B. Haustüren, Fenster, Gartenmöbel etc.
Anwendungsmethode:	Airless oder Airmix System mit automatischer- oder manueller Nutzung. Tauchen und pinseln.
Produktvorbereitung:	Gebrauchsfertig. Bei Bedarf bis 10% mit Wasser verdünnbar.

Chemische und physische Eigenschaften bei 23°C

Festkörper (%)	30 ± 1
Spezifisches Gewicht (g/cm ³)	1,010 ± 0,030
Viskosität DIN2 (mPas)	60 ± 5
pH	zwischen 7.5 – 9.0

Anwendungseigenschaften

Empfohlene Applikation	1 bis 2 mal
Empfohlene Produktmenge pro Applikation (g/m ²)	min. 50 g/m ² max. 80 g/m ²
Wartezeit zwischen den einzelnen Applikationen	min. 2 Std. max. 4 Std.
Ergiebigkeit (m ² /liter)	12 - 18

Technische Daten

Trocknung bei einer Temperatur von 23°C und rLF% zwischen 45 und 65: 65 g/m ²		Trocknung im Ofen: 65 g/m ²		
Überlackierbar nach	3 bis 4 Stunden		Temperatur	Zeitraum
Stapelbar (vertikal) nach	2 Stunden	Staubfrei	Raumtemp.	15 Minuten
Schleifbar nach	8 Stunden	Trocknungszeit im Ofen	30° C	30 Minuten
		Abkühlung	Raumtemp.	15 Minuten
		Überstreichbar		30 Minuten
		Stapelbar (vertikal) nach		30 Minuten
		Schleifbar nach		4 Stunden

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit sollte zwischen 12-14% liegen. Die Holzoberfläche mit P150 bis P180 schleifen.

Applikationsart:	Verdünnung %	Düsengrösse	Luftdruck (bar)	Produktdruck (bar)
Fliessbecher	6 - 10	2.5	ca. 3 - 4	--
Airmix	0 - 10	13 - 15	1.0 - 1.5	80 bis 120
Airless	0 - 10	13 - 15	--	80 bis 120

Die ideale Raumtemperatur für die forcierte Trocknung liegt bei 30°C bis 40°C.

Schleifen:	von Hand • (220-240)	Exzenter • (220-240)	Maschinell • (220-240)	Bürstenmaschine • (220-240)
-------------------	----------------------	----------------------	------------------------	-----------------------------

Generelle Hinweise

<ul style="list-style-type: none"> • Vor der Anwendung gut mischen • Bei einer Lagertemperatur zwischen 5 und 35°C beträgt die Lagerstabilität bis zu 18 Monate. • Bei der Applikation darf die Raumtemperatur nicht geringer als 15°C sein. Lackfilme, welche bei einer tieferen Temperatur entstehen, haben eine geringere chemische und mechanische Resistenz. • Die Lackierüberschüsse (Waschwasser, Wasser aus den Lackierkabinen, gebrauchte Lacke) sollen gemäss den lokalen Gesetzen beseitigt werden. <u>Nicht in die Kanalisation schütten!</u> • Die Anwendungsinstrumente nach der Verarbeitung mit Wasser reinigen. Wenn man ausgehärtete Lacke entfernen will, kann das Produkt AY-M460 (ein spezielles Reinigungsmittel) verwendet werden. Den AY-M460 über Nacht einwirken lassen, dann die Oberfläche gründlich mit Wasser reinigen.
--

Was tun....	Hinzufügen	Anwendungsmenge	
		%	Gramm für 25 Liter
um die chemische Beständigkeit und Stapelbarkeit zu verbessern	YC-M408 / M407	0.500 - 2	125 bis 500
wenn die Grundierung zu schnell trocknet	AY-M450	1 - 2	250 bis 500
um die Haltbarkeit eines angebrachten Gebindes zu verlängern	AY-M435	0.1	25
um die Thixotropie und die Viskosität des Produktes zu erhöhen	AY-M455	0.1 - 0.5	25 bis 125
um Fischaugen / Krater zu verhindern	AY-M457	0.2 - 1	50 bis 250