

Renner Aussenlack lasierend eingefärbt

Thixotropischer 1K lasierender Wasserlack für den Aussenbereich

Produkteigenschaften:

• Gute Stapelbarkeit	• Gute Lichtbeständigkeit
----------------------	---------------------------

Ausführung:

YO-30C118 / Farbtone	siehe Farbkarte M040 / M042
-----------------------------	-----------------------------

Empfohlene Verwendung:	Allgemeine Aussenanwendungen wie z.B. Haustüren, Fenster, Gartenmöbel etc.
Anwendungsmethode:	Becherpistole, Airlless oder Airmix System mit automatischer- oder manueller Nutzung. Die elektrostatische Spritzpistole kann nur verwendet werden, wenn diese für wasserbasierende Produkte geeignet ist. Für stehende oder liegende Applikationen geeignet.
Produktvorbereitung:	Gebrauchsfertig. Bei Bedarf bis 10% mit Wasser verdünnbar.

Chemische und physische Eigenschaften bei 23°C

Festkörper (%)	45 ± 1
Spezifisches Gewicht (g/cm ³)	1,03 ± 0,030
Viskosität Brookfield (cPs)	Sommer 22000 ± 1000
	Winter 20000 ± 2000
pH	zwischen 8.5 – 9.5

Anwendungseigenschaften

Empfohlene Applikation	1 bis 2 mal
Empfohlene Produktmenge pro Applikation	min. 175 µm max. 275 µm
Wartezeit zwischen den einzelnen Applikationen	min. 1 Std. max. 2 Std.
Ergiebigkeit (m ² /liter)	3 - 5

Ausbessern

Technische Daten

Trocknung bei einer Temperatur von 23°C und UR% zwischen 45 und 65: 250 µm	
Stapelbar (vertikal) nach	24 – 36 Stunden

Trocknung im Ofen: 250 µm		
	Temperatur	Zeitraum
Staubfrei	Raumtemp.	15 Minuten
Trocknungszeit im Ofen	30° C	90 Minuten
Abkühlung	Raumtemp.	15 Minuten
Stapelbar (vertikal) nach	90 Minuten	

Temperatur

Zeitraum

Staubfrei

Trocknungszeit im Ofen

Abkühlung

Stapelbar (vertikal) nach

Holzvorbereitung:

Das Holz kann mit einer wasserbasierenden Imprägnierung für aussen, aus der AQUARIS Produkteserie imprägniert werden.

Applikationsart:	Verdünnung %	Düsengrösse	Luftdruck (bar)	Produktdruck (bar)
Fließbecher	6 – 10	2.0 bis 2.5	ca. 4	--
Airmix	2 – 6	11 – 13	0.5 – 1.0	80 bis 120
Airlless	2 – 6	11 – 13	--	80 bis 120

Wir empfehlen das Produkt bis zu einer Temperatur von 30-40 °C vorzuwärmen, um eine konstante Qualität während des ganzen Jahres zu gewährleisten.

Abdecken

Verpackungsmaterial:

Muss für wässrige Beschichtungssysteme geeignet sein. Polystyrol-Hartschaum, PVC oder Karton sollten vermieden werden.

Generelle Hinweise

- 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. Nicht in die Kanalisation schütten!
- 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.

Arbeitsschutz

Kleben + Tropfen

Schaum + Silikon

Was tun....	Hinzufügen	Anwendungsmenge	
		%	Gramm für 25 Liter
Abmattierungsmittel	AY-M430	1 – 6	250 bis 1500
um die chemische Beständigkeit und Stapelbarkeit zu verbessern	YC-M408	0.500 – 2	125 bis 500
wenn die Grundierung zu schnell trocknet	AY-M450	1 – 2	250 bis 500
um die Haltbarkeit eines angebrauchten Gebindes zu verlängern	AY-M435	0.1	25
um die Thixotropie und die Viskosität des Produktes zu erhöhen	AY-M454	0.2 – 0.5	50 - 125
um Fischeugen / Krater zu verhindern	AY-M457	0.2 – 1	50 bis 250