

RENNER 1K Wasser Farblack für innen und aussen YO-xxM370

Produkteigenschaften:

• Ausgezeichnete Benetzung	• Ausgezeichnete Deckkraft
• Keine Rissbildung	• Hoch Lichtbeständige Pigmente
• Für forcierte Trocknung geeignet	

Glanzgrade:

YO-15	Tiefmatt	YO-30	Matt	YO-45	Seidenglanz
-------	----------	-------	------	-------	-------------

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

Chemische und physische Eigenschaften bei 23°C

Festkörper (%)	Weiss	45 ± 1
	Neutral	40 ± 1
Spezifisches Gewicht (g/cm ³)	1,05 ± 0,03	
Viskosität Brookfield (mPas)	11000 ± 1000 (für die Qualität NTR ist der Wert der RAL Farbe gültig)	
pH	zwischen 8.5 – 9.1	

Anwendungseigenschaften

Maximal Senkrechtstellung (nass µm)	200 µm	
Empfohlene Applikation	1 bis 2 mal	
Empfohlene Produktmenge pro Applikation (g/m ²)	min. 175 µm	max. 275 µm
Wartezeit zwischen den einzelnen Applikationen	min. 1 Std.	max. 2 Std.
Ergiebigkeit (m ² /liter)	3 - 5	

Technische Daten

Trocknung bei einer Temperatur von 23°C und rLF% zwischen 45 und 65: 250 µm		Trocknung im Ofen: 250 µm		
Überlackierbar nach	1 bis 2 Stunden	Temperatur	Zeitraum	
Stapelbar nach	24 – 36 Stunden	Raumtemp.	2 Minuten	
Schleifbar nach	2 Stunden	Trocknungszeit im Ofen	45° C	5 Minuten
		Abkühlung	10° C	2 Minuten

Untergrundvorbereitung:

Grundieren mit Renner Aqua-Isolierfüller YL-M263/-C02. Die minimalste Raum- sowie Trägermaterialtemperatur liegt bei 18°C. Zwischenschliff nach 2 Stunden möglich.

Applikationsart:	Verdünnung %	Düsengrösse	Luftdruck (bar)	Produktdruck (bar)
Flieβbecher	6 – 10	1.8 – 2.5	ca. 3 - 4	--
Airmix	2 - 6	11 – 13	0.5 – 1	80 bis 120
Airless	2 - 6	11 – 13	--	80 bis 120

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

Verpackungsmaterial:

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

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	YCM407 / YCM408	0.5 – 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 Viscosität des Produktes zu erhöhen	AY-M455	0.1 – 0.2	25 bis 50
um Fischaugen / Krater zu verhindern	AY-M457	0.2 – 1	50 bis 250