

RENNER 2K Wasser Farblack für innen YO-xxM785

Produkteigenschaften:

• Hohe Abriebbeständigkeit	• Lange Topfzeit (ca. 4 Stunden)
• Keine Vergilbungsgefahr	

Glanzgrade:

YO-20	Tiefmatt	YO-30	Matt	YO-50	Seidenglanz
-------	----------	-------	------	-------	-------------

Empfohlene Verwendung:	Allgemeine Anwendungen wie z.B. Haustüren, Möbel 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:	Härter: YC-M402, Mischverhältnis 10:1 (Lack:Härter), kann bei Bedarf mit Leitungswasser verdünnt werden

Chemische und physische Eigenschaften bei 23°C

	Neutral	Weiss
Festkörper (%)	32 ± 1	42 ± 2
Spezifisches Gewicht (g/cm ³)	1,034 ± 0,03	1,180 ± 0,03
Viskosität DIN 8	42 ± 2	22 ± 2
Viskosität DIN 8 (Glanz 05)	50 ± 5	40 ± 5
Topfzeit	4 – 6 Stunden	
ph	zwischen 7 – 8.5	

Anwendungseigenschaften

Maximal Senkrechtstellung (nass µm)	150 µm
Empfohlene Applikation	1 mal
Empfohlene Produktmenge pro Applikation (g/m ²)	min. 100 max. 150
Wartezeit zwischen den einzelnen Applikationen	-
Ergiebigkeit (m ² /liter)	7 – 10

Technische Daten

Trocknung bei einer Temperatur von 20°C und rLF% zwischen 45 und 65: 120 g/m ²		Trocknung im Ofen: 120 g/m ²	
		Temperatur	Zeitraum
Staubfrei nach	45 Minuten	30° C	10 Minuten
Verarbeitbar nach	4 Stunden	45° C	1.5 Stunden
Stapelbar nach	24 Stunden	20° C	10 Minuten
		3 Stunden	

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)
Fliessbecher	4 – 6	2 - 2.2	3 - 4	--
Airmix	--	11 – 13	0 - 2	80 bis 110
Airless	--	11 – 13	--	120 bis 150

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

- 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.

Was tun....	Hinzufügen	Anwendungsmenge	
		%	Gramm für 25 Liter
um die Trocknung zu verzögern	AY-M444	1 – 2	250 – 500
um die Thixotropie und die Viskosität des Produktes zu erhöhen	AY-M452	0.1 – 1	25 - 250
um die Haltbarkeit eines angebrachten Gebindes zu verlängern	AY-M430	1 – 2	250 – 500
um Fischaugen / Krater zu verhindern	AY-M457	0.2 – 1	50 – 250