

RENNER 1K Wasser Farblack für innen

YO-xxM761
YO-xxM769

Produkteigenschaften:

• Ausgezeichnete Benetzung	• Ausgezeichnete Deckkraft
• Keine Rissbildung	• Hohe Lichtbeständigkeit
• Für forcierte Trocknung geeignet	

Glanzgrade:

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

Empfohlene Verwendung:	Allgemeine Innenanwendungen wie z.B. Möbel und Türen etc.
Anwendungsmethode:	Druckbecherpistole, 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 (%)	35 ± 1
Spezifisches Gewicht (g/cm ³)	1,15 ± 0,03
Viskosität DIN8 (s)	80 ± 2
pH	zwischen 8 – 8.5

Anwendungseigenschaften

Maximal Senkrechtstellung (nass µm)	160 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)	6 - 11

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		
Staubtrocken	45 Minuten		Temperatur	Zeitraum
Griffest nach	90 Minuten	Stapelbar nach	30° C	10 Minuten
Überlackierbar nach	-	Trocknungszeit im Ofen	45° C	1 Stunde
Stapelbar nach	12 Stunden	Abkühlung	20° C	10 Minuten
		Stapelbar nach	90 Minuten	

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein. Die Holzoberfläche mit P320 bis P400 schleifen. YO-xxM761 / YO-xxM769 kann auf wässrigen, PE- oder UV-Basen angewendet werden. Eine Überlackierung mit Lösemittellacke wird nicht empfohlen.

Applikationsart:	Verdünnung %	Düsengrösse	Luftdruck (bar)	Produktdruck (bar)
Flieβbecher	6 – 10	2 – 2.5	ca. 3 - 4	--
Airmix	-	11 – 13	0 – 2	80 bis 120
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 chemische Beständigkeit und Stapelbarkeit zu verbessern	YCM408	0.5 – 1	125 bis 250
um die chemische Beständigkeit und Haftung auf Glas zu verbessern	YCM419	1 – 2	250 bis 500
wenn die Grundierung zu schnell trocknet	AY-M444	1 – 2	250 bis 500
um die Thixotropie und die Viskosität des Produktes zu erhöhen	AY-M453	0.5 – 2	125 bis 500
um Fischaugen / Krater zu verhindern	AY-M457	0.2 – 1	50 bis 250