

## RENNER 1K Wasser Farblack für innen YO-xxM760/RAL9006

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgezeichnete Benetzung</li> <li>• Keine Rissbildung</li> <li>• Für forcierte Trocknung geeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgezeichnete Deckkraft</li> <li>• Hohe Lichtbeständigkeit</li> </ul>
---	---

### Glanzgrade:

YO-15	Tiefmatt	YO-30	Matt
-------	----------	-------	------

<b>Empfohlene Verwendung:</b>	Allgemeine Innenanwendungen wie z.B. Möbel und Türen etc.
<b>Anwendungsmethode:</b>	Druckbecherpistole, Airless oder Airmix System mit automatischer- oder manueller Nutzung. Die elektrostatische Spritzpistole kann nur verwendet werden, wenn diese für wasserbasierende Produkte geeignet ist.
<b>Produktvorbereitung:</b>	Gebrauchsfertig Bei Bedarf bis max. 5% mit Wasser verdünnbar – es wird jedoch empfohlen, dass Produkt unverdünnt zu applizieren, um einen optimalen Effekt zu erzielen

### Chemische und physische Eigenschaften bei 23°C

Festkörper (%)	31 ± 3
Spezifisches Gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	1,044 ± 0,030
Viskosität DIN6 (s)	60 ± 2
pH	zwischen 8 – 8.5

### Anwendungseigenschaften

Maximal Senkrechtstellung (nass µm )	140 µm
Empfohlene Applikation	1 mal
Empfohlene Produktmenge pro Applikation (g/m <sup>2</sup> )	min. 100 max. 140
Wartezeit zwischen den einzelnen Applikationen	-
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /liter)	7 - 10

### Technische Daten

Trocknung bei einer Temperatur von 20°C und rLF% zwischen 45 und 65: 120 g / m <sup>2</sup>		Trocknung im Ofen: 120 g / m <sup>2</sup>		
		Temperatur	Zeitraum	
Staubtrocken	45 Minuten			
Griffest nach	2 Stunden	30° C	5 Minuten	
Überlackierbar nach	-	45° C	1 Stunde	
Stapelbar nach	8 Stunden	20° C	5 Minuten	
			90 Minuten	

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein. Die Holzoberfläche mit P320 bis P400 schleifen. YO-xxM760/RAL9006 kann auf wässrigen, PE- oder UV-Basen angewendet werden. Eine Überlackierung mit Lösemittellacke wird nicht empfohlen.

Applikationsart:	Verdünnung %	Düsengrösse	Luftdruck (bar)	Produkttdruck (bar)
Fliesbecher	4 – 6	2 – 2,2	ca. 3 - 4	--
Airmix	--	11	0 – 2	80 bis 110
Airless	--	11	--	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
wenn die Grundierung zu schnell trocknet	<b>AY-M444</b>	1 – 2	250 bis 500
um die Thixotropie und die Viskosität des Produktes zu erhöhen	<b>AY-M453</b>	1 – 2	125 bis 500
um Fischaugen / Krater zu verhindern	<b>AY-M457</b>	0.2 – 1	50 bis 250
um die chemische Beständigkeit und Stapelbarkeit zu verbessern	<b>YCM408</b>	0.5 – 1	125 bis 250