

RENNER 1K Wasser Farblack für innen YO-xxC761/RALxxxx

Produkteigenschaften:

• Hervorragende Härte und Weichheit	• Hervorragende Gleichmäßigkeit des Mattierungsgrades
-------------------------------------	---

Versionen:

YO-15C761/R9010
YO-15C761/R9016
YO-30C761/R9010
YO-30C761/R9016

Empfohlene Anwendung:	• Allgemeine Verwendung	• Möbel für Drinnen	• Türen
Anwendungsmethode:	Sprühen: konventionelle Pistole, Airless, Airmix, elektrostatisch (sofern die Geräte für Produkte auf Wasserbasis geeignet sind).		
Produktvorbereitung:	Gebrauchsfertig. Nur bei Bedarf mit Leitungswasser verdünnen.		

Physikalisch-chemische Eigenschaften bei 23°C

Festkörpergehalt (%)	36 ± 1
Dichte (g/cm ³)	1,150 ± 0,030
Viskosität DIN 8 (s)	80 ± 3
pH	8 – 8,5

Merkmale der Anwendung

Anzahl empfohlener Schichten	1
Empfohlene Menge/Schicht (g/m ²)	Min : 80 max: 150
Zeitabstand zw. den Schichten (h)	-
Ertrag (m ² /Liter)	6 – 11

Trocknungsmethoden

Trocknung bei 20 °C und HR zw. 45 und 65 %: 120 g/m²	
Staubfrei	45 Minuten
Berührungstrocken	1,5 Stunden
Überstreichbar	-
Stapelbar	12 Stunden

Trocknung im Tunnel: 120 g/m²		
	Temperatur	Zeit
Flash Off	30 °C	10 Minuten
Laminarer Luftstrom	45 °C	60 Minuten
Abkühlung	20 °C	10 Minuten
Stapelbar (vertikal)	1,5 Stunden	

Allgemeine Informationen über den Zyklus

Vorbereitung des Substrats: Schleifen Sie den Untergrund sorgfältig mit Schleifpapier der Körnung 320-400. YO-XXC761/RXXXX kann auf wasserbasierte, Polyester- oder UV-Basislacke aufgetragen werden. Das Überlackieren von Nitro- oder PU-Basislacken wird nicht empfohlen.

Anwendungshinweise: Um die besten Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir, nicht mit Wasser zu verdünnen, sondern die besten Anwendungsbedingungen zu wählen, die eine maximale Zerstäubung des Produkts ermöglichen. Zum Beispiel für die Sprühanwendung:

	Verdünnung %	Düse	Luftdruck (bar)	Beschichtungsdruck (bar)
Sprühpistole	2 – 4	2 – 2,5	3 – 4	--
Airmix	-	11	0 – 2	80 – 110
Airless	-	11	--	120 – 150

Die Verwendung von Vorzerstäubern und Vorerhitzern mit einem Produkt bei einer Temperatur von 30-40°C ist wirksam, um eine konstante Anwendung des Produkts über das ganze Jahr hinweg zu gewährleisten.

Es wird empfohlen, die Trocknung in Räumen mit ausreichender Luftzirkulation durchzuführen, so dass die Luftmenge alle 15-20 Minuten erneuert werden kann.

Weitere Informationen über die Verwendung von Produkten auf Wasserbasis finden Sie im Hauptleitfaden.

Allgemeine Hinweise:

- Mischen Sie das Produkt vor der Anwendung gut durch.
- Wenn das Produkt bei einer Temperatur zwischen 5 und 35 °C gelagert wird, beträgt die Haltbarkeit 12 Monate.
- Während der Anwendungsphase ist eine Temperatur von mehr als 15 °C für das Produkt, den Untergrund und die Umgebung erforderlich. Der Trockenfilm, der sich bei niedrigeren Temperaturen bildet, hat chemische und mechanische Eigenschaften, die unter dem normalerweise erreichten Qualitätsstandard liegen.
- Lackreste (Waschwasser, Kabinenwasser, Lackreste) müssen nach den geltenden Vorschriften entsorgt werden. Entsorgen Sie die Rückstände nicht in die Kanalisation.
- Das Material muss sofort mit Wasser gewaschen werden. Wenn trockene Lackschichten entfernt werden sollen, verwenden Sie **AY M460** und lassen es über Nacht einwirken, dann spülen Sie es mit Wasser ab.

Was tun...	Hinzufügen	Dosierung der Anwendung	
		%	Gramms pro 25 Liter
Um die Trocknung zu verlangsamen	AY--M444	1 – 2	250 – 500
Um die Thixotropie oder die Viskosität des Produkts zu erhöhen	AY--M453	0,5 – 2	125 – 500
Um den Glanzgrad des Lackfilms zu verringern	AY--M430	2 – 4	500 – 1'000
Wenn Krater oder Risse aufgrund von Umweltverschmutzung auftreten	AY--M457	0,2 – 1	50 – 250
Um die chemische Resistenz und Stabelbarkeit zu verbessern	AY--M408	0,5 – 1	125 – 250
Um die chemische Resistenz und Haftung auf Glas zu verbessern	AY--M419	1 – 2	250 – 500