



Renner Italia S.p.A.  
Via Ronchi Inferiore, 34  
40061 Minerbio (BO)

# YO-05M718/-----

## Grundierung Beschichtung auf Wasserbasis Naturholz

### Besondere Produkteigenschaften:

<ul style="list-style-type: none"> <li>Nicht vergilbend</li> <li>Hervorragende Beibehaltung des natürlichen Farbe des Holzes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hervorragende Verteilung und Porenmuster</li> <li>Lange Topfzeit</li> </ul>
---	--

### Ausführungen:

05M718	4 Gloss transparent		
--------	---------------------	--	--

Empfohlene Verwendung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Komponenten für Möbel</li> <li>Fensterflügel</li> <li>Türen</li> </ul>
Auftragsverfahren:	Sprühen
Vorbereitung des Produkts:	Zu 5-10% mit YC M404 (oder alternativ mit dem gleichen Prozentsatz YC M402) härten, indem man den Härter mit einer Bohrmaschine sehr gut durchmischt.

### Chemisch-physikalische Eigenschaften bei 23°C

Festkörpergehalt (%)	25 ± 2
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,030 ± 0,030
Viskosität DIN 8 (s)	20 ± 5
pH	7,5 - 8,5

### Anwendungsspezifische Eigenschaften

Optimale Vertikalität (µm nass)	130
Empfohlene Anzahl Aufträge	2 Aufträge
Empfohlene Menge pro Auftrag (g/m²)	min: 80 max: 130
Ergiebigkeit (m²/Liter)	7 - 12

### Allgemeine Angaben zur Anwendung

Trocknung bei 20°C und rF% zwischen 45 und 65: 100 g/m²	
Staubtrocken	60 Minuten
Grifffest	2ore
Überlackierbar	4 Stunden
Stapelfähig	24 Stunden

### Trocknung im Tunnel: 100 g/m²

	Temperatur	Zeit
Ablüften	30 °C	15 Minuten
Laminare Luftströmung	45 °C	45 Minuten
Perkussionstrocknung	20 °C	20 Minuten
Stapelfähig	bei Auslauf aus Trocknungstunnel	

**Untergrundvorbehandlung:** Den Untergrund mit Schleifmitteln mit einer Körnung von 240 - 280 gründlich abschleifen.

**Anweisungen für die Anwendung:** Zur Erzielung der besten Leistung dem Produkt 5-10% YC M404 oder YC M402 hinzufügen und eine Minute lang kräftig (am besten mechanisch) umrühren. Im Sommer kann das Produkt mit Wasser und ggf. **AY M062** verdünnt werden, um das Auftragen und die Verteilung zu erleichtern. Wenn es aus Fertigungsgründen erforderlich ist, das mit diesem Produkt behandelte Material neu zu streichen (z. B. um einen natürlichen Holzeffekt zu erzielen), muss es abgeschliffen werden.

**Härtung:** Die Beschichtung auf Wasserbasis **YO 05M718** ist nach dem Härteten etwa 3 Stunden verwendbar, anschließend muss sie erneut aufbereitet werden.

Weitere Informationen zur Lackierung mit Produkten auf Wasserbasis unserer Produktpalette können Sie unserem Leitfaden entnehmen, den Sie gerne bei uns anfordern können.

### Hinweise und Warnungen

- Das Produkt vor dem Gebrauch gut durchmischen.
- Das Produkt ist 18 Monate haltbar, wenn es in Räumen mit Temperaturen zwischen 5 und 35°C gut aufbewahrt wird.
- Sowohl für das Produkt als auch für den Untergrund und die Umgebung dürfen die Temperaturen nicht unter 15°C liegen. Die Filme, die sich bei Temperaturen unter 15°C bilden, besitzen eine chemische und mechanische Beständigkeit, die unter dem normalerweise erreichbaren Qualitätsstandard liegen.
- Die Verarbeitungsabfälle (Spülwasser, Kabinenwasser, Altłack) müssen unter Beachtung der geltenden Vorschriften entsorgt werden. Die Abfälle nicht über die Kanalisation entsorgen.
- Die Arbeitsgeräte müssen nach dem Gebrauch sofort mit Wasser abgewaschen werden. Sollte es nötig sein, trockene Lackschichten abzutragen, **AY M460** auftragen und eine Nacht lang wirken lassen, anschließend mit Wasser abspülen.

Was tun, wenn:	Zugabe von	Anwendungsmenge	
		%	Gramm / 25 Liter
Zur Verbesserung der Verteilung	<b>AY M062</b>	0,5 - 2	125 - 250
Fischäugen- oder Streifenbildung zu verhindern	<b>AY M457</b>	0,2 - 1	50 - 250