

## Renner Aqua-Isolierfüller weiss YL-C634/--C02

### Produkteigenschaften:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speziell geeignet für rohen MDF, kann jedoch auf alle anderen Trägern appliziert werden</li> <li>• Ausgezeichnete Schleifbarkeit</li> <li>• Kein Aufquillen der Holzfasern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gute Tyxotropie (Isolierung)</li> <li>• Hohe Isolier- und Deckkraft</li> </ul>
--	---

### Version:

YL-C634/--C02	Weiss
---------------	-------

<b>Empfohlene Anwendung:</b>	allgemeine Innenanwendung
<b>Anwendungsmethode:</b>	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>	1K: gebrauchsfertig • 2K: Mischverhältnis 5% bis 7% Härter YC-M402 Vernetzung 1% mit YC M407

### Chemische und physische Eigenschaften (23°C)

Festkörper (%)	47 ± 2
Spezifisches Gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	1,35 ± 0,05
Viscosität Brookfield V.20, G.5	5000 ± 1000
pH	zwischen 7-8

### Anwendungseigenschaften

Maximal Senkrechtstellung (µm)	250 µm
Empfohlene Applikation	1 bis 3 mal
Empfohlene Produktmenge pro Applikation (g/m <sup>2</sup> )	min: 150 max: 250
Wartezeit zwischen den einzelnen Applikationen	2 Stunden
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /liter)	6 bis 10

### Technische Daten

Trocknung mit einer Temperatur von 20°C und H.R.% zwischen 45 und 65: 160 g / m <sup>2</sup>		Trocknung im Ofen: 160 g / m <sup>2</sup>		
Staubfrei nach	30 Minuten		Temperatur	Zeitraum
Griffest nach	60 Minuten	Staubfrei	30°C	10 Minuten
Überlackierbar nach	4 Stunden	Trocknungszeit im Ofen	45°C	45 Minuten
Stapelbar nach	4 Stunden	Abkühlung	25°C	5 Minuten
Schleifbar nach	8 Stunden	Stapel- und Überlackierbar nach	60 Minuten	
		Schleifbar nach	2 Stunden	

**Holzvorbereitung:** Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein. Die Holzoberfläche mit P220-P240 schleifen. Das Holz kann mit einer wasserbasierenden Imprägnierung für aussen, aus der AQUARIS Produkteserie imprägniert werden.

**Spezialhölzer:** Einige Holzarten, wie Eiche, Akazie usw., enthalten Inhaltstoffe wie Gerbsäure usw., durch dass Verfärbungen entstehen können, auch wenn sie perfekt über mehrere Schichten aufgetragen werden. Bei diesen Holzarten wird empfohlen, die Grundierung YL-C634/--C02 mit 5% bis 7% YC---M402 zu härten und mindestens zweimal zu applizieren oder mit einem 2K Farblack zu überlackieren.

**Verarbeitungshinweise:** Vermeiden Sie das Auftragen großer Produktmengen in einer einzigen Schicht und im Nass-in-Nass-Verfahren. Um die beste Leistung aus dem Produkt zu erzielen, ist es besser, es nicht mit Wasser zu verdünnen, sondern Anwendungssysteme einzuführen, die eine bessere Zerstäubung des Produkts ermöglichen. Nachfolgend empfehlen wir einige allgemeine Richtlinien für die Sprühanwendung:

Anwendungsanweisungen:	Verdünnung %	Düse	Luftdruck (bar)	Materialdruck (bar)
Spritzpistole	4-6	2 - 2,2	3 - 4	--
Airmix	unverdünnt	11	0 - 2.0	80 - 110
Airless	unverdünnt	11	--	120 - 150

Wir empfehlen das Produkt bis zu einer Temperatur von 30-40 °C vorzuwärmen, um eine konstante Qualität während des ganzen Jahres zu gewährleisten.

Das Auftragen der dritten Schicht oder der Trocknungsbedingungen bei niedriger Temperatur und/oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Es ist vorzuziehen, in Räumen zu trocknen, in denen eine ausreichende Luftzirkulation vorhanden ist, um alle 15-20 Minuten einen vollständigen Luftwechsel zu erreichen.

<b>Schleifen:</b>	von Hand: • (280-400)	Exzenter: • (280-400)	Maschinell: • (280-400)	Bürstenmaschine: -
-------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------

### Überlackierung:

Es kann mit einem 1K oder 2K Wasser- oder DD-Lack überlackiert werden.

## Generelle Hinweise

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor der Anwendung gut mischen</li> <li>• Mit einer Lagertemperatur zwischen <u>5 und 35 °C</u> beträgt die Lagerbeständigkeit bis zu <u>12 Monaten</u>.</li> <li>• Bei der Applikation, darf die Raumtemperatur nicht geringer als 15 °C sein. Die Lackfilme die bei einer tieferen Temperatur entstehen, haben eine geringere chemische und mechanische Resistenz.</li> <li>• Die Lackierüberschüsse (Waschwasser, Wasser aus den Lackierkabinen, gebrauchte Lacke) sollen gemäss den lokalen Gesetzen beseitigt werden. Die Lackierüberschüsse nicht in die Kanalisation schütten.</li> <li>• Die Anwendungsinstrumente nach dem Benützen mit Wasser reinigen. Wenn man ausgehärtete Lacke entfernen will, kann man den <b>AY-M460</b> (ein spezielles Reinigungsmittel) verwenden. Den <b>AY-M460</b> die ganze Nacht einwirken lassen, dann die Oberfläche mit Wasser reinigen.</li> </ul>
---

Was machen ...	Hinzufügen	Anwendungsmenge	
		%	Gramm für 25 kg
Um die Viscosität des Produktes zu erhöhen.	<b>AY---M453</b>	0,1 – 0,5	ab 25 bis 125
Zur Verbesserung der Lackfilmbildung und Reduzierung der Viskosität.	<b>AY---M444</b>	1 – 2	ab 250 bis 500