



YO-xxM367 Converter

AQUARIS pigmentierte thixotropische Grundbeschichtung auf Wasserbasis für Farbmischsystem für den Außenbereich

Renner Italia Spa - Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 MINERBIO (BO)

Besondere Produkteigenschaften:

• Gute Benetzbarkeit	• Gute Wasserbeständigkeit
• Gute Verteilung	• Für poröse Holzarten geeignet

Ausführungen:

YO-15M367/--NTR	15 gl Farblos	YO-15M367/--SBN	15 gl Grundbeschichtung Weiß	YO-30M367/--NTR	30 gl Farblos
YO-30M367/--SBN	30 gl Grundbeschichtung Weiß				

Empfohlene Verwendung:	<ul style="list-style-type: none"> • Fenster • Verdunkelungsbildschirme • Eingangstüren 	<ul style="list-style-type: none"> • Gartenmöbel • Gartenlaube • Balkone 	<ul style="list-style-type: none"> • Unterdachträger • Perlenerungen für Außenbereiche • Zäune
Auftragsverfahren:	Manuelles und automatisches Sprühen, sowohl Airlless als auch Airmix, mit und ohne Elektrostatik. Sowohl für ebene als auch für senkrechte Anwendungen.		
Vorbereitung des Produkts:	Die farblose Ausführung NTR kann durch Zugabe von 6-8% Pasten EY---M460 entsprechend der Renner-Rezeptur eingefärbt werden. Die farblose Ausführung SBN kann durch Zugabe von 0,5-1% Pasten EY---M460 entsprechend der Renner-Rezeptur eingefärbt werden. Gebrauchsfertig; bei Bedarf je nach den Eigenschaften des Anwendungssystems mit 2 bis 10% Leitungswasser verdünnen		

Chemisch-physikalische Eigenschaften bei 23°C

Festkörpergehalt (%)	Weiß	44 ± 1
	Farblos	36 ± 1
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	Weiß	1,13 ± 0,03
	Farblos	1,03 ± 0,03
pH	8,0 - 9,5	
Viskosität Brookfield (mPas)	Weiß	28000 ± 2000
	Farblos Sommer (Wert des letzten RAL)	26000 ± 2000
	Farblos Winter (Wert des letzten RAL)	22000 ± 1000

Anwendungsspezifische Eigenschaften

Optimale Vertikalität (µm nass)	275 µm
Empfohlene Anzahl Aufträge	1 - 2 Aufträge
Empfohlene Menge pro Auftrag	min: 175 µm max: 275 µm
Überstreichbarkeitsintervall	min: 3 Std max: 6 h
Ergiebigkeit (m²/Liter)	von 5 bis 3

Allgemeine Angaben zur Anwendung

Trocknung bei 23°C und rF% zwischen 45 und 65: 250 µm	
Senkrecht stapelbar	24-36 Stunden

Trocknung im Tunnel: 250 µm		
	Temperatur	Zeit
Ablüften	Umgebung	15 Minuten
Laminare Luftströmung	30 °C	90 Minuten
Abkühlung	Umgebung	15 Minuten
Senkrecht stapelbar	beim Auslauf aus dem Ofen	

Untergrundvorbereitung:

Das Holz muss zunächst mit einem pigmentierten Imprägniermittel auf Wasserbasis mit/ohne einen Anstrich mit einem Zwischen-/Grundanstrich auf Wasserbasis für den Außenbereich aus dem AQUARIS-Sortiment nachbehandelt werden.

Anweisungen für die Anwendung:	Verdünnung in %	Düse	Luftdruck (bar)	Lackdruck (bar)
Becherpistole	6 - 10	2 - 2,5	etwa 4	--
Airmix	0 - 6	11- 13	von 0,5 bis 1	80 - 120
Airlless	0 - 6	11- 13	--	80 - 120

Wir empfehlen den Einsatz eines Vorwärmesystems zwischen 30 und 40° C zur Sicherstellung einer ganzjährig gleichbleibenden Qualität.

Verpackungsmaterial:

Es muss geeignet sein, mit Lackfilmen auf Wasserbasis in Kontakt zu kommen. Styropor, PVC und Wellpappe vermeiden.

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

<ul style="list-style-type: none"> • Das Produkt vor dem Gebrauch gut durchmischen. • Das Produkt ist 18 Monate haltbar, wenn es in Räumen mit Temperaturen zwischen 5 und 35°C 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, Altlack) müssen unter Beachtung der geltenden Vorschriften entsorgt werden. Die Abfälle nicht über die Kanalisation entsorgen. • Die Auftragsgeräte müssen nach dem Gebrauch sofort mit Wasser gewaschen 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 Minderung der Undurchsichtigkeit der Lackschicht	AY---M430	1 - 6	250 - 1500
man die chemische Beständigkeit und die Stapelfähigkeit verbessern möchte	YC---M408	0,5 - 2	125 - 500
die Deckschicht zu schnell austrocknet	AY---M450	1 - 2	250 - 500
zur Wiederherstellung der Haltbarkeit eines verwendeten Produkts	AY---M435	0,1	25
die Thixotropie bzw. die Viskosität des Produkts erhöht werden soll	AY---M454	0,1 - 0,5	25 - 125
Sich Fischaugen oder Streifen durch Schmutz in der Umgebung bilden	AY---M457	0,2 - 0,5	Von 50 bis 125