TECHNISCHES DATENBLATT **Fassung 01 vom 28.05.2024**

YO-xxC363/--XXX

AQUARIS Öl-Effekt-Wasserlack für den Außenbereich im Flow-Coating-Verfahren

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

Besondere Produkteigenschaften:

• Gute Benetzbarkeit	• Öl-Natur-Optik
• Stabilität im Flow-Coating	• Gute Gleitfähigkeit

Ausführungen:

YO-05C363/-----	05 gl. Farblos
YO-05C363/--T22	NUSSBAUMFARBEN

Empfohlene Verwendung:	• Fenster
Auftragsverfahren:	Flow-Coating, Tauchwanne
Vorbereitung des Produkts:	Gebrauchsfertig. Nur bei Bedarf mit 2 bis 5% Leitungswasser verdünnen.

Chemisch-physikalische Eigenschaften bei 23°C

Festkörpergehalt (%)	39 ± 2
Spezifisches Gewicht (g/cm^3)	1,03 ± 0,03
Viskosität DIN 2	78 ± 5
pH	8,0 - 9,5

Anwendungsspezifische Eigenschaften

Empfohlene Anzahl Aufträge	1 - 2 Aufträge
Empfohlene Menge pro Auftrag	min: 70 µm max: 100 µm
Überstreichbarkeitsintervall	min: 3 Std max: 6 h
Ergiebigkeit (m^2/Liter)	von 5 bis 8

Allgemeine Angaben zur Anwendung

Trocknung bei 23°C und rF% zwischen 45 und 65: 225 µm	
Senkrecht stapelbar	24-36 Stunden

Trocknung im Tunnel: 200 µm		
	Temperatur	Zeit
Ablüften	Umgebung	15 Minuten
Laminare Luftströmung	30 °C	90 Minuten
Abkühlung	Umgebung	15 Minuten
Senkrecht stapelbar	beim Auslauf aus dem Ofen	

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

Anweisungen für die Anwendung:
Flow-Coating: Membranpumpe verwenden. Tauchwanne: Nur Behälter aus Edelstahl (z. B. AISI 304) verwenden.

Anschliff:	Manuell: ● (220-240)	Umlaufend: ● (220-240)	Automatisch:	Maschinenbürste: ● (220-240)

Überlackierung:
Eine Schicht der gefärbten Beschichtung auf Wasserbasis für den Außenbereich aus dem AQUARIS-Sortiment auftragen.

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

- 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**
wenn sich viel Schaum im Flow Coating bildet	**AY---M420**	0,050	12,5
wenn das Produkt zu schnell trocknet	**AY---M450**	2 - 5	500 - 1250
zur Wiederherstellung der Haltbarkeit eines verwendeten Produkts	**AY---M435**	0,100	25

Gedruckt am 22/10/2026

DIE ANGABEN UND INFORMATIONEN IN DIESEM TECHNISCHEN DATENBLATT ENTSPRECHEN UNSEREM HEUTIGEN WISSENSSTAND. ES OBLIEGT DEM BENUTZER SICHERZUSTELLEN, DASS DAS PRODUKT HINSICHTLICH DER AUFTRAGSWERKZEUGE, DES VERWENDETEN UNTERGRUNDS UND DER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BEI DER ANWENDUNG UND AUSTROCKNUNG DEN SPEZIFISCHEN ANWENDUNGSANFORDERUNGEN ENTSPRICHT.