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

YO xxM750

Transparente Ein-/Zweikomponenten-Beschichtungen auf Wasserbasis

Besondere Produkteigenschaften:

• **Optimale Härte und Geschmeidigkeit**	• **Perfekt ebenmäßige Mattierung**
• **Hohe Transparenz**	• **Einfach in der Anwendung**

Ausführungen:

00M750	2 Gloss transparent	**05M750**	5 Gloss transparent	**10M750**	10 Gloss transparent
15M750	15 Gloss transparent	**20M750**	20 Gloss transparent	**30M750**	30 Gloss transparent
35M750	35 Gloss transparent	**40M750**	40 Gloss transparent	**50M750**	50 Gloss Transparent
70M750	70 Gloss transparent				

Empfohlene Verwendung:	• Fensterflügel	• Platten	• Glas
Auftragsverfahren:	Sprühen		
Produkt-zubereitung:	**Zum Auftragen auf Grundierungen auf Wasserbasis:** Gebrauchsfertig als Einkomponentenprodukt; nur bei Bedarf mit Leitungswasser verdünnen. Zur Verbesserung der chemisch-physischen Beständigkeit mit Vernetzungsmittel zu 4% mit Härter NISO YC---M410 beschichten. Als Zweikomponentenprodukt zu 5-10% mit Isocyanat-Härter **YC M434** oder **YC M402** härten, bei Bedarf mit Leitungswasser verdünnen. **Zum Auftragen auf Glas:** 2% YC M419 oder 10% YC---M426 unter 1-2 Minuten langem mechanischem Vermischen beimengen. Bei beigemengten texturierten Pasten, Pulver, Farbstoffen oder Pigmenten vor dem Auftragen überprüfen, dass das Material noch keine nicht verteilte Partikel aufweisen, die das Endergebnis beeinträchtigen können; andernfalls das Produkt weiter zu verteilen oder es mit einem angemessenen Filter herausfiltern.		

Chemisch-physikalische Eigenschaften (23 °C)

Festkörpergehalt (%) nur für *YO 00M750*	30 ± 1 20 ± 1
Spezifisches Gewicht (g/cm^3)	1,020 ± 0,030
Viskosität DIN 6 (s) nur für *YO 00M750*	Kalte Jahreszeit 40 ± 7 Warme Jahreszeit 60 ± 7 65 ± 10
Viskosität DIN 8 (s) *	20 ± 5
pH	7 - 9

⁎ *Viskosität im Becher DIN 8 wird bei der Abnahme nicht geprüft*

Anwendungsspezifische Eigenschaften

Optimale Vertikalität (µm nass)	120
Empfohlene Anzahl Aufträge	1
Empfohlene Menge pro Auftrag (g/m^2)	min: 60 max: 140
Ergiebigkeit (m^2/Liter)	8 - 14

Allgemeine Angaben zur Anwendung

Trocknung bei 20°C und rF% zwischen 45 und 65: 120 g/m^2	
Staubtrocken	45 Minuten
Grifffest	1,5 Stunden
Überlackierbar	-
Stapelfähig	24 Stunden

Trocknung im Tunnel: 120 g/m^2		
	Temperatur	Zeit
Ablüften	30 °C	10 Minuten
Laminare Luftströmung	45 °C	45 Minuten
Abkühlung	20 °C	10 Minuten
Stapelfähig	bei Auslauf aus Trocknungstunnel	

Untergrundvorbehandlung:
Holz mit Grundierung vorbehandelt: Den Untergrund mit Schleifmitteln mit einer Körnung von 320 - 400 gründlich abschleifen. **YO xxM750** kann auf UV-Grundierungen oder solchen auf Wasser- oder Polyesterbasis aufgetragen werden. Es wird davon abgeraten, das Produkt für die Überlackierung von Nitro- bzw. PU-Grundierungen zu verwenden.
Glas: Die Oberflächen mit Spezialreinigern gründlich reinigen; es dürfen keine Fingerabdrücke, Öl- oder Fettflecken bzw. Wassertropfen zurückbleiben.

Anweisungen für die Anwendung: Die maximale Ergiebigkeit des Produkts ist gewährleistet, wenn es nicht mit Wasser verdünnt wird, sondern Auftragsgeräte verwendet werden, die eine optimale Zerstäubung ermöglichen. Nachfolgend einige allgemeine Empfehlungen für das Auftragen mit Spritzgeräten:

	Verdünnung in %	Düse	Druck Luft	Druck Lack
Becherpistole	2 - 4	2 - 2,2	3 - 4	--
Airmix	--	11	0 - 2	80 - 110
Airless	--	11	--	120 - 150

Vorzerstäuber und Vorwärmsysteme, die das Produkt auf eine Temperatur von 30 - 40° C erwärmen, sind eine effiziente Lösung, um eine im Laufe des Jahres konstant bleibende Anwendbarkeit des Produktes zu gewährleisten. Die Räumlichkeiten, in denen die Trocknung stattfindet, sollten ausreichend belüftet sein; alle 15-20 Minuten sollte ein kompletter Luftwechsel stattfinden.

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 12 Monate haltbar, wenn es in Räumen mit Temperaturen zwischen 5 und 35°C aufbewahrt wird.
- Die Temperatur darf während der Anwendung nicht unter 15°C liegen, weder für das Produkt noch für den Untergrund und die Umgebung.
- 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**
für einen Ätzeffekt	**AY M465**	1 - 4	250 - 1000
für einen Sandstrahleffekt	**AY M466**	1 - 4	250 - 1000
sich Fischaugen oder Streifen durch Schmutz in der Umgebung bilden	**AY M457**	0,2 – 1	50 - 250

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.