



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

YO-02M809/--XXX

Converter 2k auf Wasserbasis für den Innenausbau mit intensivmattem Effekt

Besondere Produkteigenschaften:

• Samtweichen Effekt	• Perfekte uniforme Mattierung
• Hervorragende Kratzfestigkeit	• Gute chemische Beständigkeit

Ausführungen:

02m809 ntr	2,5 Gloss transparent	02m809 sbn	4 Gloss Weiß
------------	-----------------------	------------	--------------

Empfohlene Verwendung:	Allgemeine Verwendung im Innenausbau	Möbel Küchen
Auftragsverfahren	Spritzen: Becherpistole, airmix, airless	
Vorbereitung des Produkts:	zu 15 % härten mit Härter YC---M402/----	

Chemisch-physikalische Eigenschaften (23 °C):

	Transparent	Weiß
Festkörpergehalt (%)	27 ± 2	37 ± 2
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	1,030 ± 0,030	1,130 ± 0,030
Viskosität DIN 6 (s)	50 ± 10	50 ± 10
pH	8 ± 1	8 ± 1

Anwendungsspezifische Eigenschaften

Optimale Vertikalität (µm nass)	100
Empfohlene Anzahl Aufträge	1
Empfohlene Menge pro Auftrag	min: 80 max: 120
Überstreichbarkeitsintervall	-
Ergiebigkeit (m²/Liter)	7 - 10

Allgemeine Angaben zur Anwendung

Trocknung bei 20°C und rF% zwischen 45 und 65: 120 g/m²		Trocknung im Tunnel: 120 g/m²		
			Temperatur	Zeit
Staubtrocken	2 Stunden	Ablüften	30 °C	45'
Griffest	4 Stunden	Laminare Luftströmung	45 °C	2 Stunden
Überlackierbar	--	Abkühlung	20 °C	15'
Stapelfähig	24 Stunden	Stapelfähig	45 °C	4 Stunden

Untergrundvorbereitung: Den Untergrund gründlich mit Schleifmittel mit einer Körnung von 280-320 oder speziellen Reinigungsmitteln reinigen.

Abtönbar: Die Pigmentpasten auf Wasserbasis der Produktreihe EY M690/XXX verwenden. Der Decklack NTR Farblos kann bei Bedarf bis maximal 10% pigmentiert werden. Der Decklack SBN Weiss kann bis zu 4% mit Farbpasten abgetönt werden. Genaue Informationen zur Deckkraft, Lichtbeständigkeit usw. können dem technischen Datenblatt der Farbpasten entnommen werden.

Hinweis: Die Verwendung vom Farblosen Decklack **NTR** führt je nach Farbzusammensetzung zu einer Veränderung der Viskosität des Lacks. Vor der Anwendung bitte prüfen und bei Abweichungen der Werte von den technischen Daten durch Verdünnen mit Wasser oder Verdicken mit AY---M453 intervenieren, bis eine Viskosität erreicht ist, die den im technischen Datenblatt angegebenen Grenzwerten entspricht.

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 - 2,2	3 - 4	--
Airmix	--	--	--	--
Airless	--	--	--	--

Vorwärmssysteme, 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. Jedliche Entmischung in den Dosen ist leicht verteilbar und beeinträchtigt die Produktqualität nicht.
- 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, REINIGER **AY M460** auftragen und eine Nacht lang wirken lassen, anschließend mit Wasser abspülen.



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

YO-02M809/--XXX

Converter 2k auf Wasserbasis für den Innenausbau mit intensivmattem Effekt

Was tun, wenn:	Zugabe von	Anwendungsmenge	
		%	Gramm / 25 Liter
die Deckschicht zu schnell austrocknet	AY M444	1 - 2	250 - 500
die Thixotropie bzw. die Viskosität des Produkts erhöht werden soll	AY M453	1 - 2	250 - 500
sich Fischaugen oder Streifen durch Schmutz in der Umgebung bilden	AY M457	0,2 – 1	50 - 250