



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

YO xxC699/--XXX

Einkomponenten-Converter auf Wasserbasis mit hoher chemischer Beständigkeit

Besondere Produkteigenschaften:

<ul style="list-style-type: none"> • Optimale Härte und Geschmeidigkeit • Converter zum Tönen für Ral und NCS Farbtöne deckend 	<ul style="list-style-type: none"> • Perfekt gleichmäßige Mattierung • Hervorragende chemische Beständigkeit
--	--

Ausführungen:

30C699 C02	30 Gloss Weiß	20C699 C02	20 Gloss Weiß	15C699 C02	15 Gloss Weiß
30C699 NTR	30 Gloss neutral	20C699 NTR	20 Gloss neutral	15C699 NTR	15 Gloss neutral
50C699 NTR	50 Gloss neutral				

Empfohlene Verwendung:	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Verwendung • Innenausbau •Türen • Küchen
Auftragsverfahren:	Spritzverfahren: Becherpistole, Airless, Airmix, Elektrostatik (vorausgesetzt, es werden Arbeitsgeräte verwendet, die für Produkte auf Wasserbasis geeignet sind).
Vorbereitung des Produkts:	Für besseres Auftragen mit Wasser verdünnen wenn erforderlich. Um die Langlebigkeit und Effizienz des Produktes weiter zu verbessern, kann es bis 2% mit Vernetzer YC---M406/----- vernetzt werden.

Chemisch-physikalische Eigenschaften (23 °C)

Festkörpergehalt (%)	33 ± 3
Spezifisches Gewicht (g/cm³)	SBN: 1,150 ± 0,030 NTR: 1,030 ± 0,030
Viskosität: SBN DIN 8 (s) NTR DIN 6 (s)	30 ± 10 70 ± 10
pH	7 - 9

Anwendungsspezifische Eigenschaften

Optimale Vertikalität (µm nass)	130
Empfohlene Anzahl Aufträge	1
Empfohlene Menge pro Auftrag (g/m²)	min: 100 max: 150
Überlackierbarintervall	-
Ergiebigkeit (m²/Liter)	7 - 10

Allgemeine Angaben zur Anwendung

Trocknung bei 20°C und rF% zwischen 45 und 65: 120 g/m²	
Staubtrocken	1 Stunde
Griffest	4 Stunden
Überlackierbar	-
Stapelfähig	24 Stunden

Trocknung im Tunnel: 120 g/m²		
	Temperatur	Zeit
Ablüften	30 °C	30 Minuten
Laminare Luft Trockenphase	45 °C	4 Stunden
Abkühlphasen	20 °C	10 Minuten
Stapelfähig	12 Stunden	

Untergrundvorbereitung: Den Untergrund mit Schleifmitteln einer Körnung von 320 - 400 gründlich anschleifen. **YO xxC699/XXX** kann auf Grundierungen von Wasser- oder Polyesterbasis aufgetragen werden. Es wird davon abgeraten, das Produkt für die Überlackierung von Nitro- bzw. PU-Grundierungen zu verwenden.

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	4 - 6	2 - 2,2	3 - 4	--
Airmix	--	11	0 - 2	80 - 110
Airless	--	11	--	120 - 150

Vorzerstäuber und 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.

Pigmentierbarkeit: Der Decklack YO xxC699/XXX wurde für die Färbung mit Pasten der **Produktreihe EY---M690/--xxx** optimiert. Die weiße Grundierung **C02** kann nur bis zu 4% pigmentiert werden, die neutrale Grundierung bis zu 8%. Genaue Informationen zur Deckkraft, Lichtbeständigkeit usw. können dem technischen Datenblatt der Farbpasten entnommen werden.

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 mit einem Rührwerk aufrühren.
- Das Produkt ist 18 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, Altlacke) 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, empfehlen wir unseren Spezialreiniger **AY M460** auftragen und eine Nacht lang wirken lassen, anschließend mit Wasser abspülen.

Was tun, wenn:	Zugabe von	Anwendungsmenge	
		%	Gramm / 25 Liter
Der Lack zu schnell trocknet	AY M062 Verzögerer	1 - 2	250 - 500
die Thixotropie bzw. die Viskosität des Produkts erhöht werden soll	AY M453 Verdicker	0,1 – 1	25 - 250
sich Fischaugen durch Fette oder Silikonen bilden	AY M457 Antisilikon	0,2 – 1	50 - 250