



Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi inferiore, 34
40061 MINERBIO (BO)

YO XXM760/ XXX

Acabado convertidor al agua para interiores

Características salientes del producto:

• Óptima dureza y suavidad	• Elevada homogeneidad de matizado
• Base para realizar cualquier color lacado	• Alto cubrimiento de pigmento

Versiónes: NTR base semitransparente; SBN base blanca;

05M760/ XXX	5 gloss	15M760/ XXX	15 gloss	30M760/ XXX	30 gloss
50M760/ XXX	50 gloss				

Uso recomendado:	• Uso general	• Decoraciones interiores	• Puertas
Método de aplicación:	Pistola: aerógrafo, airless, airmix, electrostática (siempre con herramientas idóneas para los productos al agua).		
Preparación del producto:	Listo para el uso; diluya con agua corriente solo si es necesario.		

Características Químico-Físicas (23 °C)

	NTR	SBN
Residuo sólido (%)	31 ± 1	40 ± 1
Peso Específico (g/cm ³)	1,040±0,030	1,150±0,030
Viscosidad DIN 6 (s)	45±3	45 ± 3
pH	entre 8 y 8,5	

Características de Aplicación

Verticalidad máxima (µm húmedos)	140
N. de manos recomendado	1
Cantidades recomendadas por mano	mín.: 80 máx.: 150
Intervalo entre las manos	-
Rendimiento métrico (m ² /litros)	6 - 11

Indicaciones generales sobre el ciclo

Secado a 20 °C y HR% entre 45 y 65: 120 g/m ²		Secado en túnel: 120 g/m ²	
Eliminación de los polvos	45 minutos	Temperatura	Tiempo
Manejable	1,5 horas	Flash Off	30 °C 10 minutos
Barnizable sobre	-	Aire Laminar	45 °C 1 hora
Apilable	12 horas	Enfriamiento	20 °C 10 minutos
		Apilable	1,5 horas

Preparación del sustrato: Lije cuidadosamente el fondo con papeles abrasivos de grano 320 - 400. El YO xxM760/ XXX se puede aplicar sobre bases al agua, poliéster o UV. Se recomienda el barnizado sobre de fondos nitro o poliuretánicos.

Instrucciones de aplicación: Para obtener el máximo rendimiento del producto es mejor no diluir con agua, sino adoptar sistemas de aplicación que permitan la mejor atomización del producto. Se muestran algunas indicaciones importantes sugeridas para la aplicación a pistola:

	Dilución %	Boquilla	Pres. Aire	Pres. Barniz
Aerógrafo	2 - 4	de 2 a 2,5	de 3 a 4	--
Airmix	--	11	de 0 a 2	de 80 a 110
Airless	--	11	--	de 120 a 150

El uso de preatomizadores y precalentadores con temperaturas del producto comprendidas entre 30 y 40 °C es eficaz para garantizar la constancia en la aplicación del producto en el transcurso del año. Se recomienda el secado en locales con una circulación de aire suficiente que permita renovar todo el volumen de aire cada 15-20 min.

Pigmentabilidad: Consulte el formulario Aquaris para interiores YO-76 para los colores ya formulados al 12% de pastas al agua EY M460/ xxx. El acabado YO xxM760/ NTR se puede pigmentar, si es necesario, hasta un máximo del 18%, mientras la base blanca SBN se puede pigmentar solo hasta el 4%. Para más información en cuanto a cubrimiento, resistencia a la luz, etc, consulte la ficha técnica específica.

Nota: Operando con la base NTR, en dependencia de la composición del color, se tienen variaciones de la viscosidad del acabado. La viscosidad óptima para la aplicación es de 45 segundos aproximadamente con DIN 6; por tanto esta se debe alcanzar usando agua corriente o el espesante AY M453 que se debe añadir lentamente agitando.

Aplicación sobre cristal: El acabado YO xxM760/ XXX y los colores derivados de este, se pueden utilizar también para barnizar los cristales si se añade el reticulante específico YC M419 al 2%. Este aditivo se debe añadir agitando, posiblemente premezclado 1/1 con agua, y mantiene su eficacia durante las 24-48 horas sucesivas a la introducción.

Para mayor información en cuanto al barnizado con los productos al agua de nuestra gama, solicite o consulte nuestra guía.

Notas y advertencias

- Mezcle bien el producto antes de usarlo.
- Si el producto se conserva en locales con temperaturas comprendidas entre 5 y 35 °C, la caducidad es de 12 meses.
- En la fase de aplicación se necesita tener, tanto para el producto como para el soporte y el medio ambiente, una temperatura no inferior a los 15 °C.
- Las películas que se forman con temperaturas inferiores a esta, poseen propiedades de resistencia química y mecánica inferiores al estándar cualitativo que se obtiene normalmente.
- Los residuos de barnizado (agua de lavado, agua de las cabinas, barniz usado) deben eliminarse conforme a las normativas vigentes. No tire residuos por los desagües.
- Inmediatamente después del uso, lave las herramientas con agua. Si se deben eliminar películas secas de barniz, use AY M460, dejando actuar durante una noche y luego enjuague con agua.

Qué hacer ...	Añadir	Dosis de uso	
		%	Gramos por 25 litros
si el acabado seca demasiado rápidamente	AY M444	1 - 2	de 250 a 500
para aumentar la tixotropía o la viscosidad del producto	AY M453	0,5 - 2	de 125 a 500
para reducir el matizado de la película de barniz	AY M430	2 - 4	de 500 a 1000

FICHA TÉCNICA

Versión 1 del 06/11/2006

si aparecen lagunas provocadas por la contaminación ambiental	AY M457	0,2 – 1	de 50 a 250
para aumentar la resistencia química y el apilamiento	YC M408	0,5 - 1	de 125 a 250
para aumentar la resistencia química y la adhesión al cristal	YC M419	1 - 2	de 250 a 500