



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

YO xxM838

Fondo acabado mono-bicomponente al agua para parquet

Características externas del producto:

• Alta resistencia a la abrasión	• Optima distensión
• No amarillea	• Largo pot-life (casi 4 horas)
• Formulado a base de resina poliuretánica	•

Clases:

50M838	50 gloss transparente				
---------------	-----------------------	--	--	--	--

Uso aconsejado:	• Parquet	•	•
Metodo de aplicación:	Rodillo a pelo raso, brocha.		
Preparación del producto:	Monocomponente : Si se usa como monocomponente está listo para su uso. Bicomponente : Catalizar al 10 % con YC M401 para la aplicación a brocha, diluir incluso hasta el 5-10% con agua de la red o con el retardante para producto al agua AY M445 (en el periodo estival) para la aplicación a rodillo.		

Características químico físicas a 23°C

Residuo solido (%)	32 ± 1
Peso Especifico (g/cm³)	1,030 ± 0,030
Viscosidad DIN 4 (s)	20 ± 3
Viscosidad Brookfield (mPas)	-
pH	entre 7 y 8

Características aplicativas

Verticalidad máxima (µm Humedo)	-
Nº aconsejado de manos	de 2 a 3 manos
Cantidad aconsejada por mano (g/m²)	min: 60 max: 100
Intervalo entre las manos	2 horas
Rendimiento métrico (m²/litros)	De 10 a 18

Indicaciones generales del ciclo

Secado a 20°C y HU% entre 45 y 65: 80 g/m²		Secado en tunel: 80 g/m²		
Eliminar polvo	60 minutos		Temperatura	Tiempo
Manejabilidad	90 minutos	Flash Off		
Rebarnizado	4 Horas	Aire Laminar		
Apilable	24 Horas	Aire Percutido		
Lijable	16 Horas	Rebarnizable		
		Apilable		
		Lijable		

Preparación de la superficie: Pulir cuidadosamente la superficie de madera, para el estucado se utiliza el fondo al agua **YL M574** mezclado con las virutas de madera obtenidas del lijado del suelo. Al secarse pulir la madera (se aconseja una lija de 100 – 150) que debe estar limpia de cualquier tipo de grasa, cola o cera. Limpiar el suelo con un aspirador antes de proceder al barnizado. En el caso que la aplicación sea sobre material muy oscuro, debe utilizarse colorante poco soluble al agua de la serie **TY M003** para evitar un excesivo desteñimiento del fondo.

Instrucciones aplicativas: Se puede introducir al producto un 10% de YC M401, siempre agitandolo (al poder ser mecanicamente) y mezclandolo energicamente durante un minuto. Aplicar la primera mano al 5 % con agua. En el periodo estival se aconseja sustituir parte o toda el agua con el retardante **AY M445** para favorecer la aplicación y la distensión. Tras cuatro horas lijar manualmente con lija de 150 -180, o bien con sistemas mecánicos de grano 180 - 220. Limpiar de nuevo con el aspirador, despues aplicar la segunda mano y, tras 2 - 4 horas, aplicar la tercera mano sin lijar. El empleo del fondo aislante al agua **YL M574** como primera mano, reduce al mínimo la posibilidad de que aparezcan substancias colorantes de algunas madera resinosa tales como el iroko, merbau, etc. Y facilita la operación del lijado..

Catalización: El fondo acabado al agua **YO xxM838** una vez catalizado se puede utilizar durante 4 horas, posteriormente habrá que volver a prepararlo. Cuando se utiliza como monocomponente las prestaciones del producto descienden a un nivel medio y se aconseja solo para pavimentos que no van a ser muy usados.

Para otras informaciones sobre el barnizado al agua con productos de nuestra gama puede consultrse los catálogos.

Nota de advertencia

- Mezclar bien el producto antes de su uso.
 - Si el producto se conserva en locales con temperaturas entre 5 y 35°C, la **caducidad es de 12 meses**.
 - En necesario que en la fase aplicativa, tanto la temperatura ambiental como la del producto y la superficie **no sean inferiores a 15°C**. La película que se forma a temperaturas inferiores tiene características químico mecanicas inferiores al estandar cualitativo comunmente obtenido.
 - Los restos de barnizado (agua del lavado, agua de la cabina, restos de barniz) deben ser eliminados siguiendo la normativa vigente. No verter residuos en el alcantarillado.
- El instrumental debe lavarse con agua tras su empleo. En el caso de que se deban eliminar restos sólidos de barniz, emplear **AY M460**, dejandolo durante toda una noche, para después aclarar con agua.

Que hacer...	Añadir	Dosis a emplear	
		%	Gramos por 5 litros
Para mejorar la distensión	AY M445	2 - 10	da 100 a 500

LOS DATOS E INFORMACIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA CORRESPONDEN A NUESTROS ACTUALES CONOCIMIENTOS. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CERCORARSE DE QUE EL PRODUCTO ES EL ADECUADO A SUS NECESIDADES SEGUN EL INSTRUMENTAL APLICATIVO, EL SOPORTE UTILIZADO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN Y DE SECADO.

Para eliminar "los cráteres"	AY M457	0,2 - 1	da 10 a 50
------------------------------	----------------	---------	------------

LOS DATOS E INFORMACIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA CORRESPONDEN A NUESTROS ACTUALES CONOCIMIENTOS. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CERCIORARSE DE QUE EL PRODUCTO ES EL ADECUADO A SUS NECESIDADES SEGUN EL INSTRUMENTAL APLICATIVO, EL SOPORTE UTILIZADO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN Y DE SECADO.