



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

YL M574

Fondo al agua aislante para parquet

Características salientes del producto:

• Reducido levantamiento de la fibra	• Para todas las maderas
• Formulado con base acrílica anti-amarilleante	• Se puede catalizar con isocianatos al agua

Uso recomendado:	• Parquet	• Madera maciza	•
Método de aplicación:	Rodillo, brocha, flow coating, inmersión		
Preparación del producto:	Monocomponente: Diluya hasta el 10% con agua o retardante AY M445 para rodillo y flow coating, listo para el uso para inmersión y brocha Bicomponente: Catalice con YC M400 hasta el 8% y diluya al 5 -10% con agua o retardante AY M445 para rodillo o brocha		

Características Químico-Físicas (23 °C)

Residuo sólido (%)	33 ± 1
Peso Específico (g/cm³)	1,030 ± 0,030
Viscosidad DIN 4 (s)	17 ± 3
Viscosidad Brookfield (mPas)	-
pH	Entre 7 y 8

Características de Aplicación

Verticalidad máxima (µm húmedos)	-
N de manos recomendado	de 1 a 2 manos
Cantidad recomendada por mano (g/m²)	mín.: 60 máx.: 100
Intervalo entre las manos	2 horas
Rendimiento métrico (m²/litros)	De 10 a 18

Indicaciones generales sobre el ciclo

Secado a 20 °C y HR% entre 45 y 65: 80 g/m²	
Eliminación de los polvos	45 minutos
Manejable	60 minutos
Barnizable sobre	4 horas
Se puede pasar sobre	4 horas
Lijable	8 horas

Secado en túnel: 80 g/m²		
	Temperatura	Tiempo
Flash Off		
Aire Laminar		
Aire Percusión		
Barnizable sobre		
Apilable		
Lijable		

Preparación del sustrato: Limpie cuidadosamente la superficie de la madera, que debe estar bien seca (10-14% de humedad) y sin untados, ceras o resinas. Para reducir el hinchamiento de la fibra es importante lijar cuidadosamente la madera, con un grano de 150 – 180. El **YL M574** se puede mezclar con polvo de madera para la preparación de la masilla con tinta necesaria para sellar las fugas entre los listeles de parquet. Si la operación se realiza sobre material tratado con tinta, se deben utilizar tintas pocos solubles en agua para evitar un destañado excesivo en el fondo.

Instrucciones de aplicación: Diluya al 10 % con agua para la aplicación con rodillo y flow coating. En el período de verano se recomienda sustituir una parte o toda el agua con el retardante **AY M445** para favorecer la aplicación y la distensión. Catalice hasta el 8% con **YC M400** para aumentar el poder aislante y mejorar su adhesión en maderas exóticas. En este caso se puede usar como aislante transparente antes del lacado de maderas tónicas (roble, castaño...). Si se usa como bicomponente no es posible el uso del producto en flow coating y por inmersión, ya que la mezcla tiene un pot-life de 3-4 horas.

Barnizado sobre: El fondo al agua **YL M574** se puede barnizar sobre sin problemas tanto con acabados al agua para interiores como con acabados poliuretánicos con base disolvente. Se recomienda lijar antes de barnizar sobre con otros productos.

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
Para mejorar la distensión	AY M445	2 - 10	de 500 a 2500
Para aumentar la conservabilidad del producto recuperado	AY M435	0,1	25
Para eliminar lagunas	AY M457	0,2 - 1	de 50 a 250