

**STUFEX<sup>®</sup> HYDROLAC**  
Barniz poliuretánico con base al agua

Rev. Julio 2024

**Campos de aplicación**

Barniz poliuretánico monocomponente antiamarilleo con base al agua, adecuado para el barnizado de parqués, suelos y revestimientos internos de madera, adecuado cuando se necesita una emisión baja de disolventes.

Se caracteriza por una considerable resistencia a las manchas de las sustancias que se utilizan normalmente (vino, café, detergentes, etc.). Presenta asimismo un aspecto estético que recuerda los tradicionales barnices poliuretánicos bicomponentes con base al disolvente.

**Datos técnicos**

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Aspecto:	Transparente
Viscosidad en la prueba de conformidad (DIN 3)	40 +/- 5 sec.
Peso específico	1,01 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Residuo seco	24 +/- 1%
Brillo (gloss)	80 +/- 3 Brillante 50 +/- 3 Semibrillante 20 +/- 3 Mate
Conservación	En envases originales y cerrados perfectamente evitando las bajas temperaturas; consumir preferentemente en los siguientes 12 meses. NO SOPORTA EL HIELO.
DATOS DE APLICACIÓN	
Secado	
Lejos del polvo	30'
Lijabilidad	6-8 horas
Dilución	Listo para el uso. Con agua corriente máximo 3-5%
Modos de aplicación	Rodillo Brocha

Los datos mencionados se refieren a la versión MATE y se han obtenido a partir de una aplicación de 150 micrones húmedos a una temperatura de 20 °C y una humedad relativa del 60%. Recordamos que un grosor distinto y/o temperatura y/o humedad relativa puede implicar una variación de estos datos.

**Modos de aplicación**

**PREPARACIÓN**

Verificar que las superficies que se tienen que tratar estén secas, con una humedad de la madera inferior al 12%, sin polvo y sustancias grasas (aceites, ceras, etc.), que puedan comprometer el anclaje perfecto del barniz.

Los pretratamientos con productos no formadores de película, como los impregnantes de base acuosa, etc., suelen ser compatibles.

## STUFEX<sup>®</sup> HYDROLAC

Barniz poliuretánico con base al agua

Rev. Julio 2024

**Aplicación:** el producto puede aplicarse con rodillo, brocha y pulverización siguiendo el ciclo de aplicación indicado:

Para la versión mate/satinado:

- Aplicar una primera capa de 100-120 g/m<sup>2</sup> de HYDROLAC.
- Después de al menos 6-8 horas, lijar con papel de lija de grano fino (220-240) y aplicar una segunda capa de HYDROLAC de 100-120 g/m<sup>2</sup>.
- Después de al menos 10-12 horas, lijar con papel de lija de grano fino (220-240) y aplicar una tercera capa de HYDROLAC de 100-120 g/m<sup>2</sup>.

Para la versión brillante:

- Aplicar una primera capa de 100-120 g/m<sup>2</sup> de HYDROLAC.
- Después de al menos 6-8 horas, lijar con papel de lija de grano fino (220-240) y aplicar una segunda capa de HYDROLAC de 100-120 g/m<sup>2</sup>.
- Antes de 12 horas, aplicar una tercera capa de HYDROLAC 100-120 g/m<sup>2</sup> sin lijar la capa anterior.

Esta pintura cumple los requisitos medioambientales y de rendimiento del sistema de etiquetado ecológico de la UE ECOLABEL Número de registro IT/044/002.



**Las indicaciones facilitadas en este documento coinciden con el estado más reciente de información, desarrollo y empleo de nuestro producto. La colocación de los materiales va más allá de nuestra esfera de influencia y, por tanto, respondemos sólo de la calidad constante del producto suministrado.**