



Fondo de Poliuretano

TRANSPARENTE | SERIE NS0050A



Para Interiores



Madera



Fondo Sellador



2 Componentes

Prepara tu madera con un fondo de 2 componentes de Poliuretano

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Fondo de poliuretano de alto rendimiento que ofrece excelentes características en términos de verticalidad y nivelación. Su capacidad de asentamiento rápido agiliza los procesos de trabajo, mientras que su facilidad de lijado simplifica la preparación de las superficies. **Este producto está libre de plomo y metales pesados.**

APLICACIONES

Fondo de poliuretano de buena transparencia y versatilidad de uso, recomendado para todo tipo de procesos y para el sellado de muebles para uso en interiores.

PROPIEDADES

Clasificación: Base solvente	Aspecto físico: Líquido Lechoso
Densidad: 0.95 - 1.01 kg/L.	Sólidos en peso: 44 - 48%
Tiempo para asentar: 25 - 30 minutos	Tiempo para lijado: 45 - 60 minutos
Tiempo mínimo para dar acabado: 4 - 5 horas	
Rendimiento teórico @ 2 milésimas secas secas: 8 - 9 m²/L	
Vida útil de mezcla a 25°C y 65% de humedad: 3-4 horas	

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Lija suavemente la madera con papel de lija de grano fino 150 o 320, para eliminar cualquier imperfección y abrir los poros de la madera. Limpia el polvo con un paño seco y limpio.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Mezclar N0050A Y N0050B al 1:1 en volumen;
- Adicionar si es necesario, diluyente UD-1005 entre un 10% y 20% asegurándose de que todos los componentes estén completamente mezclados.

INSTRUCCIONES

- Diluir el fondo de poliuretano con los productos mencionados en el apartado de preparación de mezcla.
- Utilizando una brocha de cerdas finas o con pistola, aplicar una capa uniforme de fondo sobre la madera. Es importante hacerlo siempre en sentido de la veta para obtener el mejor acabado posible.
- Dejar que el fondo seque entre 45 y 60 min para aplicar la siguiente capa de producto. Una vez que el sellador esté seco, lijar de nuevo hasta eliminar cualquier irregularidad.
- Limpiar el polvo con un paño seco.
- Solamente dar de 1 a 2 manos de fondo, para asegurar una buena adherencia para el acabado.
- Es fundamental seguir los porcentajes de dilución indicados a continuación, ya que no hacerlo podría afectar negativamente las propiedades del producto.

RECOMENDACIONES

- En climas muy cálidos o cuando se aplica una alta presencia de problemas de gaseo o hervido (microburbujas), se recomienda en este caso, dar manos más diluidas o usar diluyente UD-1002 como solvente en lugar del UD-1005.
- No es recomendable dar más de 3 manos de fondo ya que se pudieran producir problemas de estrellamiento por rigidez de la película y de falta de transparencia, quedando poco transparente la película.
- Los catalizadores de los barnices de poliuretano son productos que reaccionan con la humedad del medio ambiente, se sugiere después de destapar el envase utilizarlo lo más rápido posible, mantenerlo perfectamente tapado y protegido contra la humedad. En caso de que el líquido presente una apariencia turbia o azulada, no se debe usar.

Se sugiere preparar solo la cantidad que se consumirá en un lapso no mayor a 2 horas de trabajo. El adicionar solvente después de este periodo perderá la eficacia en el desempeño del producto.

ACABADOS

CLAVE	ACABADO
N0050A-4	Fondo Poliuretano Transparente
N0050B-4	Catalizador Fondo Poliuretano Transparente

EQUIPO DE SEGURIDAD* (verificar nuestras MSDS)

1.- Protección respiratoria*

- Mascarilla con cartuchos para vapores orgánicos (Ej. 3M 6001 u equivalente).
- En áreas poco ventiladas o en aplicaciones por aspersión: Equipo de respiración asistida o autónoma (PAPR o SCBA). ¿Por qué? Los vapores de isocianatos pueden causar irritación pulmonar, asma ocupacional o sensibilización irreversible.

2.- Protección ocular*

- Goggles de seguridad cerrados o careta facial completa. ¿Por qué? Salpicaduras pueden causar lesiones severas en los ojos.

3.- Protección para piel y cuerpo*

- Overol de protección química (Ej. Tyvek o similar, con resistencia a solventes).
- Guantes resistentes a solventes,

4.- Ventilación del área*

- Extractor de vapores o ventilación forzada si se aplica en interiores.