



Brillo Directo

DE POLIURETANO TRANSPARENTE | SERIE T0028A



Para
Interiores



Madera



Acabado
de Brillo
Poliuretano



2 Componentes

Prepara tu madera con un Acabado brillo directo transparente componentes de Poliuretano

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Acabado de poliuretano de alto brillo que ofrece excelentes características en términos de verticalidad y nivelación. Su capacidad de alto brillo y resistencia hace resaltar muebles de madera, o donde se requiere un alto acabado de brillo y durabilidad, se puede aplicar sobre fondos y poliéster previamente secos, para dar un acabado de alto brillo y resistencia; extiende la durabilidad de superficies. **Este producto está libre de plomo y metales pesados.**

APLICACIONES

Acabado brillo directo de poliuretano de buena transparencia y versatilidad de uso, recomendado para todo tipo de procesos y para alta durabilidad en muebles de madera, triplay, MDF, Aglomerados con chapa y/o superficie afín que requiera prolongación de su vida, es importante resaltar que previamente se debe aplicar Fondo de Poliuretano para su sellado en cada tipo de superficie.

PROPIEDADES

Clasificación: Base solvente Aspecto físico: Líquido ligero ambar ya mezclado

Densidad: 0.95 - 1.00 kg/L. Sólidos en peso: 40 - 45%

Tiempo secado libre polvo: 12 - 15 min. Tiempo de secado entre capas: 20 - 25 min.

Tiempo secado libre huella: 4 - 5 hrs Tiempo mín. para mover / estibar: 24 hrs.

Rendimiento teórico @ 2 milésimas secas secas: 8 - 9 m²/L

Es importante mencionar que la vida útil de mezcla a 25°C y 65% de humedad es de 3-4 horas. Es recomendable que se deben preparar solo la cantidad necesaria para evitar problemas en la aplicación en ese periodo.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- Aplicar Fondo de PU previamente, sellando muy bien las superficies.
- La superficie para recubrir se debe eliminar cualquier imperfección, limpiar el polvo con un paño seco.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Mezclar TA0028A Y TA0028B a 1:1 en volumen;
- Adicionar si es necesario, diluyente UD-1002 entre un 5% y 15% asegurándose de que todos los componentes estén completamente mezclados.

INSTRUCCIONES

- Diluir el **Acabado Brillo Directo de PU** con los productos mencionados en el apartado de preparación de mezcla.
- Utilizando una brocha de cerdas finas o con pistola, aplicar una capa uniforme con la superficie previamente sellada (**fondo de PU**) sobre la madera. Es importante hacerlo siempre en sentido de la veta para obtener el mejor acabado posible.
- Dejar que el **Acabado Brillo Directo** seque entre 20 a 25min para aplicar la siguiente capa de producto. Una vez que el producto este aplicado, se sugiere cubrir en el tiempo de secado al polvo para evitar tenga imperfecciones en la superficie.

- Solamente dar de 2 a 3 manos de Acabado en las superficies para tener la mejor durabilidad.

- 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 gaso 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 4 manos de Acabado Brillante ya que se pudieran producir problemas de estrellamiento por rigidez de la película.
- El catalizador del 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
T0028A-4	Brillo Directo Transparente Poliuretano
T0028B-4	Catalizador para Brillo Directo Transparente PU

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.

Este producto debe ser almacenado a la sombra en un lugar fresco y seco.

