

TZ-POL AB BARNIZ DE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento industrial para pisos de poliuretano tipo acrílico en dos componentes, base solvente, muy resistente a ambientes corrosivos.

USOS Y VENTAJAS

- Se puede aplicar en interiores y exteriores
- Fácil de aplicar
- Se puede aplicar sobre madera, metal y concreto.
- Resistente a la radicación solar, no se amarillea,
- Excelente resistencia a la abrasión, derrames de productos químicos y ambientes corrosivos.
- Barniz transparente en acabado brillante.
- Como acabado en sistemas de pisos epóxicos.

PREPARACION Y APLICACIÓN

La preparación de la superficie, es muy importante para evitar una mala adherencia del material por residuos de aceite o grasa. También se debe eliminar las partículas sueltas o restos de polvo o tierra.

Los recubrimientos de poliuretano catalizan por medio de una reacción química entre los dos componentes. Una vez que se han mezclado, la reacción se inicia y tiene una vida útil es de aproximadamente 3 hr.

La relación del producto es de **4 partes de A por 1 de B en volumen**. Adicionar la parte B (catalizador) a la parte A (resina) y agitar hasta completa homogenización.

Se aplica fácilmente con una brocha o rodillo. Extender el producto uniformemente sobre la superficie.

En caso de considerar para su aplicación la utilización de un diluyente utilizar el grado poliuretano y no diluir más del 10%

RECOMENDACIONES

- Utilizar un recipiente independiente para la aplicación, evite en lo posible introducir rodillos o brochas con residuos que puedan contaminar el material.
- Respetar el rendimiento señalado y la proporción indicada en esta ficha técnica.
- No aplicar en días de lluviosos o con amenaza de lluvia.
- No aplicar el barniz en lugares cerrados como cisternas o tanques de almacenamiento, porque es base solvente. Se puede aplicar en interiores como almacenes o laboratorios procurando que se tenga una ventilación adecuada.
- El producto en sus dos componentes una vez abierto tiene una vida útil limitada, porque reacciona con la humedad del ambiente. Calcular su aplicación para utilizar completamente y no almacenar una vez abierto.

TZPOL AB BARNIZ DE POLIURETANO

PROPIEDADES TÉCNICAS

PARÁMETROS	PARTE A	PARTE B	MÉTODO ASTM
Consistencia	Líquido	Líquido	
Color	Blanco/Gris	Ámbar	
Toxicidad	SI	SI	
Inflamabilidad	SI	SI	
Densidad [g/cc]	1.40 – 1.42	0.936 – 0.95	D-70
Viscosidad [cps]	600 – 800	3 000	D-2196
% Sólidos	74 - 76	65 - 67	D-2369
Secado Tacto [hr]	2 – 3		
Vida útil de mezcla [hr]		3-4	Funcional
Rendimiento		6 m ² /lt	

PRECAUCIONES

- ✓ Utilice equipo de seguridad.
- ✓ Verificar que se tenga una ventilación adecuada
- ✓ Evitar el contacto con piel y ojos.
- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ✓ Producto inflamable, base solvente.
- ✓ NUNCA APLICAR ESTE PRODUCTO EN LUGAR CERRADOS, COMO TANQUES O CISTERNAS.
- ✓ Evitar cualquier tipo de fuego, o fumar durante la preparación y aplicación del producto.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, en su envase original y evitando exponerlo a temperaturas extremas de más de 35 grados o directamente rayos solares. Cada parte del material conserva sus propiedades sin mezclar por 6 meses.

PRESENTACIÓN

Juego 18 Lt