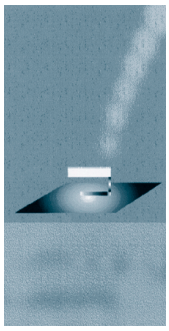
Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS
Y RESTAURADORES

POLIURETEX BARNIZ

BARNIZ TRANSPARENTE DE POLIURETANO PARA PISOS DE CONCRETO Y AUTONIVELANTE



DESCRIPCIÓN:

POLIURETEX es un barniz, de 2 componentes, incoloro, de naturaleza acrílico copolímero 100% solidos poliuretano base solvente, diseñado para proteger de rayaduras y desperfectos en piso de concreto, pisos autonivelantes, y sustratos sujetos a tránsito intenso en ambientes agresivos.

VENTAJAS:

- Se utiliza en superficies de concreto, mortero, metálica y en madera.
- Barniz anti-rayado para hotelería.
- Alta resistencia al desgaste, rayos UV, derrames de hidrocarburos y sistemas de limpieza.
- Gran resistencia mecánica y química en pisos industriales.
- Acabados con excelente adherencia, además de dureza y flexibilidad, resistencia a la intemperie y estabilidad a la luz ultravioleta.
- Acabados con una excelente resistencia a la abrasión, a productos químicos, repelente al agua (no impermeabilizante), así como un acabado brillante.

USOS:

a) Ideal para instituciones bancarias, almacenes y naves industriales
b) Protege y decora los pisos de los almacenes de autoservicio
c) Reduce el mantenimiento y limpieza en mercados.
d) Da protección y acabado de todo tipo de superficies metálicas tanto en exterior como en interior.

PRESENTACIONES: Kit A+B = 4 kg.

COLORES: Transparente, Acabado brillante, Apariencia húmeda.

REFERENCIAS TÉCNICAS:
(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

PRUEBA	RESULTADO
Acabado	Brillante
Acabado	Húmedo
Base	Solvente
Tiempo Secado	60 minutos
Segunda Aplicación	Pasadas 24 horas como mínimo
Limpieza Herramientas	Tiner, Xicol
Color	Transparente
Proporción de la Mezcla	1:1 (1 parte de poliuretano x 1 parte de catalizador)
Densidad componente A	0.83 - 0.93 kg/L
Densidad compuesto B	0.90 - 0.97 kg/L
Pot live a 23°C	1 kg: 30 +/-15 minutos

Revisión Septiembre 2020
Poliuretex Barniz Kit A+B 4 kg M0065

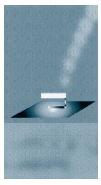
ventas@retex.com.mx www.retex.com.mx facebook:Retex/Recubrimientos Texturizados
Youtube:Retex Impermeabilizantes Linkedin: RETEX Recubrimientos Texturizados

POLIURETEX BARNIZ

BARNIZ TRANSPARENTE DE POLIURETANO PARA PISOS DE CONCRETO Y AUTONIVELANTE

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS Y RESTAURADORES



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: La superficie deberá estar exentas de polvo, grasa, partículas que se puedan desprender, seca, pareja sin oquedades y totalmente libre de humedad.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL: a) Verter en un recipiente de plástico o metal el total de los componentes A y B, homogeneizar el contenido del envase removiendo a fondo durante 3 minutos.
b) La homogenización puede realizarse manual o mecánicamente siendo este último el de mayor cuidado ya que se debe realizar suavemente procurando no introducir demasiado aire al material.

RENDIMIENTO APROXIMADO: Entre 2 y 2.4 m2 x Kilo (Dependiendo de la condición de la superficie).

APLICACIÓN: a) La aplicación debe realizarse con brocha o rodillo.
b) La primera aplicación se realizará entre un espesor 0.1mm a 0.2mm (aproximadamente una mano).
c) La segunda aplicación se realizará entre un espesor de 0.5mm a 1.0 mm para las manos posteriores se recomienda que no sea mayor de 2mm.
d) Para lograr una buena adherencia entre capa y capa hay que dejar transcurrir más de 24 horas. La temperatura ideal de uso es entre 15 °C y 26 °C. La temperatura de la superficie para aplicar el **POLIURETEX** debe estar comprendida entre 12°C y 25°C.

ALMACENAMIENTO: 2 años en su envase original, sobre tarima, bajo techo.

CUIDADOS ESPECIALES: Realizar una buena ventilación del local y disponer de un buen sistema de extracción. Utilizar mascarilla de carbón activo, gafas de seguridad y guantes protectores durante la aplicación. Una vez mezclado el material no es reversible.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS: Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideran seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico.

GARANTIA DE CALIDAD: **RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.** extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **RETEX,** basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. **RETEX** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de **Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V.** La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.
La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer un productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final.
Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

Distribuidor Autorizado.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.
Av. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México
Conm. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097 **ventas@retex.com.mx**
www.retex.com.mx facebook:Retex/Recubrimientos Texturizados Youtube:Retex Impermeabilizantes Linkedin: RETEX Recubrimientos Texturizados