

REVESTIMIENTO EPOXICO BS21/BS41



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

REVESTIMIENTO EPOXICO BS21/BS41 es un recubrimiento de dos componentes de alto desempeño y acabado brillante. **REVESTIMIENTO EPOXICO BS21/BS41** desarrolla excelentes propiedades de resistencia química y mecánica a temperatura ambiente. **REVESTIMIENTO EPOXICO BS21/BS41** se desempeña con una reactividad lenta lo cual es conveniente para aplicar grandes áreas de recubrimiento con un tiempo de manejo adecuado.

REVESTIMIENTO EPOXICO BS21/BS41 PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Protección extrafuerte
- Alta resistencia al tráfico pesado
- Buenas propiedades mecánicas y químicas.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Curado a baja temperatura con alta humedad relativa.
- Excelente adherencia a casi todas las superficies.
- Excelente resistencia a la corrosión
- Fácil de usar.
- Para interiores

USOS RECOMENDADOS

Se utiliza principalmente como acabado sobre superficies de concreto, metal, fibra de vidrio y madera. Es ideal para mantenimiento en pisos de talleres, hospitales, laboratorios, albercas, almacenes, plantas químicas, e industrias como la alimentaria, cervecera y embotelladora. También ofrece excelente desempeño en tuberías, tanques, maquinaria, estructuras de puentes y metales expuestos a agentes corrosivos como álcalis, salmuera, sales químicas, combustibles y aceites. Las superficies tratadas conservan su apariencia fresca durante años, incluso bajo condiciones de intemperie, vapores químicos, desgaste intenso y maltrato.

PRESENTACIÓN

REVESTIMIENTO EPOXICO BS21

PARTE "A"	PARTE "B"
4.00 Lt	2.00Lt
19.00 Lt	9.5 Lt

- Kit de 6.0 Lts
- Kit de 28.500 Lts

REVESTIMIENTO EPOXICO BS41

PARTE "A"	PARTE "B"
4.00 Lt	1.00Lt
16.00 Lt	4.00 Lt
19.00 Lt	4.750 Lt

- Kit de 5.0 Lts
- Kit de 20.00 Lts
- Kit de 23.750 Lts

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	REVESTIMIENTO EPOXICO PARTE A	REVESTIMIENTO EPOXICO PARTE B
<i>Apariencia</i>	Líquido viscoso libre de partículas en suspensión	Líquido libre de partículas en suspensión
<i>Color</i>	Según pantone	Transparente
<i>Viscosidad @ 25° C, cps</i>	500 - 1,000	250 - 500
<i>%contenido sólidos en peso</i>	60.00 – 65.00	25.00 – 50.00
<i>Tiempo de vida, meses</i>	12	12

CARACTERÍSTICAS

REVESTIMIENTO EPOXICO BS21/BS41 es de fácil aplicación, puede aplicarse con equipos convencionales de aire o airless, rodillo, brocha y cualquier otra herramienta que la experiencia de aplicación le funcione. Tiene buena resistencia al contacto con solventes y al manchado, es de acabado brillante pero mala resistencia a la luz solar cambiando la tonalidad y brillo original con el paso del tiempo a una tonalidad amarilla. Tiene excelente resistencia a la abrasión y la corrosión.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

- Guantes de Nitrilo o resistentes a solventes
- Lentes de seguridad
- Mascarilla contra vapores orgánicos
- Ropa de algodón o de mezclilla

DATOS DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

La superficie deberá estar debidamente preparada con primer y libre de agentes extraños a este antes de la aplicación. Al terminar la aplicación deberá lavar perfectamente el equipo de aplicación para evitar se dañe el mismo. Las superficies de concreto deberán ser limpiadas con ácido muriático antes de aplicárseles el REVESTIMIENTO EPOXICO BS21/BS41 se recomienda una solución

consistente en una porción de ácido muriático a la concentración necesaria. Luego de limpiar con ácido, enjuague y lave con jabón en polvo, y vuelva a enjuagar con agua. La superficie debe estar completamente seca antes de aplicársele el Revestimiento; también se puede realizar un desbaste.

Mezclado y Dilución

Mezcle el contenido de un bote de 4 litros de REVESTIMIENTO EPOXICO PARTE A con 1 litro de REVESTIMIENTO EPOXICO PARTE B. Mezcle hasta homogenizar. Prepare únicamente la cantidad de revestimiento a usarse en un término de cuatro horas. Tenga presente que cuanto más alta sea la temperatura del ambiente, el tiempo de curación será menor. Si la mezcla de ambos componentes se pone demasiado espesa, use una pequeña cantidad de ADELGAZADOR EPOXICO. Se requiere un mínimo de dos capas, pero la aplicación de otras adicionales brinda una protección y durabilidad más prolongada. Deje un intervalo de aproximadamente 12 a 24 horas entre capas.

RESPETE LOS TIEMPOS DE ORO

ADVERTENCIA: EVITE EL USO DE THINNER ESTANDAR YA QUE ESTE AFECTA EL SECADO Y EL ACABADO FINAL.

RENDIMIENTO

4.0 m²/litro a 1 milésimas de pulgada (0.077 mm) de espesor de película seca.

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado, ni variaciones de espesor debido a superficies mal preparadas (rugosas o porosas, irregulares, etc.) o malas técnicas de aplicación. El rendimiento puede disminuir dependiendo de las condiciones y equipo de aplicación, de la superficie y del color de fondo (primer) seleccionado sobre todo en colores metálicos y aperlados.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Es muy importante limpiar el equipo inmediatamente después de haber sido utilizado, el tiempo de vida útil de la mezcla es de 6 a 8 horas dependiendo de la temperatura ambiente, una vez transcurrido este tiempo no recomendamos aplicar el producto ya que sus propiedades iniciales pueden sufrir alteraciones. Como son: una aplicación grumosa, o que el material se seque en el equipo de aplicación. Evite la acumulación del producto en el equipo o que se seque o se haga gel dentro de la pistola de aire.

MANEJO DEL PRODUCTO

PRODUCTO MUY FLAMABLE

Nota: Para mayor información de la seguridad de este producto consulte la hoja MSDS.

ALMACENAMIENTO

Se debe mantener en envases perfectamente cerrados en lugares secos y frescos antes y después de su uso. Aleje este producto del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice mascarilla para vapores orgánicos y goggles.

IMPORTANTE

Siga las recomendaciones e instrucciones para la utilización de este producto, es responsabilidad del usuario y asume toda responsabilidad y riesgo si decide cambiar o modificar el uso o el manejo de este producto.