

EUCOPOXY 8022

Recubrimiento epóxico semibrillante

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

Descripción

EUCOPOXY 8022 es un recubrimiento epóxico de dos componentes para proteger superficies de concreto del ataque de productos químicos.

Información Técnica

Densidad : 1.3 kg/l +/- 0.05 kg/l
Viscosidad : 4.500 cps +/- 200 cps
Pot Life (100 g) : 50 minutos a 20°C
% Sólidos : 100%
Color : Blanco, Gris y Verde Máquina
Relación de mezcla : 66% P/A : 34% P/B en peso
Secado al tacto : 2 horas

Usos

EUCOPOXY 8022 es utilizado como recubrimiento protector en:

- Laboratorios
- Bodegas
- Areas de trabajo farmacéutico
- Zonas hospitalarias.

Ventajas

- Buena resistencia química
- Excelente resistencia al agua
- Flexible
- Buena adherencia

Rendimiento

EUCOPOXY 8022 rinde aproximadamente de 600 g/m² – 650 g/m² a dos capas y un espesor de 12 mils.

Aplicación

Preparación de la superficie

El concreto nuevo debe tener mínimo 28 días de edad, una resistencia de 280 kg/cm² y poseer una superficie abierta, porosa y texturizada sin ningún compuesto curador o sellador. El concreto viejo debe estar limpio y bien texturizado, se debe eliminar cualquier tipo de contaminantes como aceite, tierra, basura, pintura y concreto suelto.

Para dar rugosidad a la superficie se recomienda utilizar granalladora, debastadora o cualquier equipo que garantice un perfil mínimo de csp 2 según norma ICRI 03732.

El uso de ácido es aceptable únicamente cuando la preparación mecánica no es posible. Se recomienda que solo aplicadores experimentados utilicen este sistema de preparación de superficie. Las sales de la reacción se deben eliminar con lavado con agua abundante. El concreto debe estar completamente seco al momento de la aplicación del **EUCOPOXY 8022**.

EUCOPOXY 8022

TX40T212

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCOLID GROUP
TOXEMENT

EUCOPOXY 8022

Recubrimiento epóxico semibrillante

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

Nota: Aun siguiendo los procedimientos adecuados una superficie tratada con ácido puede no proporcionar una adherencia igual a la que se obtiene por procedimientos mecánicos.

Aplicación

Agitar cada una de las partes por separado antes de la mezcla. Adicionar el componente B sobre el componente A en la relación suministrada en la información técnica. Mezclar a baja revolución hasta obtener una mezcla homogénea.

Luego de su mezcla, una unidad de 5 kg de **EUCOPOXY 8022** reacciona en aproximadamente 15 minutos a 20°C. En climas cálidos el tiempo de reacción es menor, por lo cual se recomienda mezclar cantidades más pequeñas. Nunca mezcle la totalidad de la unidad de 20 kg por tener tiempos de reacción cortos ya que son difíciles de manejar. El tiempo de manejabilidad aumenta cuando el **EUCOPOXY 8022** se encuentra distribuido sobre la superficie de aplicación.

Aplicar el material con rodillo de fibra corta. El tiempo de aplicación entre capas es de aproximadamente cuatro (4) horas a 20°C.

Aplice la segunda capa sobre la primera seca al tacto. Si ha pasado más de este tiempo se debe lijar la superficie y reactivarla con CARBOMASTIC No. 1 de TOXEMENT para promover la adherencia.

Recomendaciones Especiales

- Utilice elementos de seguridad en la aplicación de estos productos.
- El área de aplicación debe tener una ventilación adecuada para evitar inhalar los vapores de la reacción.
- No aplicar a temperaturas por debajo de 10°C.
- La presión negativa en el soporte afecta la adherencia.
- Si se aplica en exteriores la superficie puede sufrir entizamiento, sin embargo, esto no afecta las propiedades mecánicas ni químicas del producto. Consulte con el Departamento Técnico de TOXEMENT.
- Entre lote y lote de producto se pueden presentar pequeñas variaciones de color.
- El producto se puede dar a tráfico peatonal a los tres (3) días y al ataque químico a los siete (7) días.
- No aplicar sobre superficies húmedas.
- El mantener el producto en un lugar fresco durante su almacenamiento y mezclado genera un tiempo de manejabilidad más prolongado.
- A mayor cantidad de producto mezclado menor es el tiempo de reacción.
- Unidades de 20 kg no deben ser mezcladas en su totalidad por presentar un tiempo de reacción muy corto o inmediato (Temperatura mayor a 20°C).
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

EUCOPOXY 8022

Manejo y Almacenamiento

EUCOPOXY 8022 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.

Presentación

Unidad : 5 kg
Unidad : 20 kg

TX40T212

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.
PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

EUCOPOXY 8022

Recubrimiento epóxico semibrillante

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Agosto 16 de 2016

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

EUCOPOXY 8022

TX40T212

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT