

EUCOPOXY GC PRIMER

Imprimante epóxico para concreto "Verde" o húmedo

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

Descripción

EUCOPOXY GC PRIMER es un epóxico de dos componentes especial para ser aplicado como imprimante sobre concretos con menos de 28 días de fundido (desde 24 horas) o sobre concretos húmedos.

EUCOPOXY GC PRIMER presenta alta adherencia sobre concreto con humedad y no necesita ser removido antes de aplicar recubrimientos epóxicos.

Información Técnica

Apariencia : P/A: Líquido transparente de viscosidad media.

Apariencia : P/B: Líquido ámbar

Relación de mezcla en peso de (A+B) : 1 : 1,3

Pot Life (100 g a 20°C) : 90 minutos +/- 15 min.

Viscosidad de la mezcla final con agua (Brookfield, 20 rpm) : 100 cps máximo

Secado al tacto (20°C) : 2 horas

Usos

EUCOPOXY GC PRIMER puede ser usado como imprimante sobre concreto recién fundido, concreto húmedo (no mojado) o concreto viejo para luego permitir la aplicación de un recubrimiento epóxico base acuosa, base solvente o 100% sólidos.

Ventajas

- Excelente adherencia sobre concreto con humedad.
- Es amigable con el medio ambiente, no contiene solventes.
- Actúa como un compuesto que ayuda al curado a partir de su aplicación permitiendo al concreto desarrollar adecuadamente sus propiedades.
- No requiere ser removido antes de la aplicación del recubrimiento.
- Se puede aplicar sobre concreto con 24 horas de fundido.

Rendimiento

El rendimiento del **EUCOPOXY GC PRIMER** es entre 150 a 200 g/m² (con el producto ya diluido en agua), éste puede variar dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie.

Una unidad de 5 kg de **EUCOPOXY GC PRIMER** rinde entre 47,6 y 35,7 m²

Aplicación

Preparación de la superficie

El concreto puede estar húmedo pero sin agua sobre la superficie.

En Concreto Nuevo

- El concreto nuevo debe tener por lo menos 24 horas y una resistencia mínima de diseño de 3.000 psi.
- El terminado del concreto debe ser el adecuado para recibir posteriormente un recubrimiento epóxico.
- Asegurar que se haya retirado completamente la lechada de la superficie.
- La superficie debe estar limpia y libre de cualquier compuesto que pueda afectar la adherencia del Primer.

EUCOPOXY GC PRIMER

TX40T433

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 GC PRIMER

Imprimante epóxico para concreto “Verde” o húmedo

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

En Concreto Viejo

- El concreto debe tener una resistencia mínima de 3.000 psi y una superficie limpia sin compuestos curadores, grasas o aceites.
- Preparar la superficie mecánicamente con el fin de obtener una superficie con un perfil de adherencia csp 3 ó 4 (según norma ICRI 03732) dependiendo de los requerimientos del recubrimiento epóxico que se va a aplicar.

Mezcla del Producto

- Mezclar separadamente la parte A y la parte B hasta su completa homogeneización.
- Agregar la parte B sobre la parte A y mezclar hasta obtener una emulsión.
- Adicionar 2.2 litros de agua por cada unidad de 5 kg preparada de **EUCOPOXY GC PRIMER** (30% de agua con respecto a la cantidad preparada de **EUCOPOXY GC PRIMER**), dividir el agua en 4 partes y agregar cada parte lentamente, no adicionar la siguiente parte sin asegurar la completa incorporación de la anterior y mezclar hasta obtener un compuesto lechoso de color verde claro.

Instrucciones de aplicación

- **EUCOPOXY GC PRIMER** puede ser aplicado con rodillo, brocha, aspersor o ser extendido con jalador (squeegee).

Recomendaciones Especiales

- No diluir el producto con una cantidad de agua mayor a la recomendada.
- La superficie sobre la cual se va a aplicar el producto no debe tener encharcamientos.
- Proteger el producto de la lluvia durante las primeras 6 horas luego de su aplicación.
- El **EUCOPOXY GC PRIMER** debe ser protegido de cualquier contaminación antes de la aplicación del recubrimiento epóxico.
- Los recubrimientos deben ser aplicados cuando el imprimante se encuentre tactoso.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCOPOXY GC PRIMER 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

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

EUCOPOXY GC PRIMER

TX40T433

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