



INGENIERIA Y
ESPECIALIDADES
SAS

GREENGESP PRIMARIO

(Imprimante Epóxico Base agua)

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCION

GREENGEPS PRIMARIO es un recubrimiento epóxico catalizado libre de solvente; formulado con materias primas amigables con el medio ambiente, resinas epóxicas poliaminas y endurecedores base agua.

CARACTERISTICAS:

GREENGEPS PRIMARIO es un recubrimiento ecológico para aplicación en superficies de concreto. Forma una película con muy buenas propiedades anticorrosivas, resistencia química, resistencia a la abrasión y propiedades mecánicas.

USOS

Ideal para el alistamiento de superficies nuevas o en mantenimiento que no hayan sido pintadas para sellar pisos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Sólidos en Peso: 50.0 ± 1.0 % (mezcla)
Sólidos en Volumen: 36.0 ± 1.0 % (mezcla)

Rendimiento Teórico: 120 m²/Gln para una capa.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a,
Luz: Buena
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente
Alcalis: Excelente
Disolventes: Buena
Agua: Excelente
Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 2.0 horas
Al Tacto: < 4.0 horas
Duro: < 24 horas
Repintado: 4 - 6 horas

APLICACION:

Aspersión convencional, rodillo, brocha.

RELACION DE MEZCLA:

2 PARTES COMPONENTE **A** POR 1 PARTE DE COMPONENTE **B** EN VOLUMEN

VIDA UTIL (Pot Life):

1,5 Horas

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de óxido, grasa, aceites, humedad y cualquier otro contaminante.

Para tal efecto podrán emplearse métodos químicos y/o mecánicos de preparación de superficies.

Para el caso de superficies de concreto, se recomienda además, que tengan más de 4 semanas de fraguado.



INGENIERIA Y
ESPECIALIDADES
SAS

GREENGESP PRIMARIO

(Imprimante Epóxico Base agua)

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

6 meses

GREENGESP PRIMARIO

CONDICIONES DE APLICACION:

- La superficie debe estar libre de polvo y la base completamente seca.
- Se debe esperar mínimo 4 horas para aplicar la segunda capa, si se requiere.
- Para hacer las pruebas de limpieza es necesario dejar que la pintura reacciones completamente, para esto se necesita 48 horas como mínimo.
- Se debe utilizar para la aplicación rodillo especial para pintura epóxica y brocha profesional.
- No se aplique este producto si la temperatura ambiente está debajo de 4°C o por arriba de los 43°C.
- No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C ó por encima del punto de rocío.
- No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.
- Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto. Se puede utilizar para las siguientes instalaciones.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

www.ingenieriayespecialidades.net

Contáctenos en: ventas@ingenieriayespecialidades.com

ó en los teléfonos: (1)2214432, 3152926169, 3152928820