



PINTURA EPOXICA BASE AGUA PARED

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCION

NUESTRA PINTURA EPOXICA PARED es un recubrimiento epóxico catalizado; formulado con materias primas amigables con el medio ambiente, resinas epóxicas y endurecedores base agua.

CARACTERISTICAS:

NUESTRA PINTURA EPOXICA PARED es un recubrimiento ecológico para aplicación en superficies de concreto, labores de mantenimiento y pared. Forma una película con muy buenas propiedades anticorrosivas, resistencia a la abrasión y propiedades mecánicas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Sólidos en Peso: 53.0 ± 1.0 % (mezcla)
Sólidos en Volumen: 44.0 ± 1.0 % (mezcla)
Color: Blanco.
Acabado: Mate
Pigmento: Pigmento resistente a agentes químicos y a la luz.
Solvente: Agua
Rendimiento Teórico: 35 m² por galón para dos capa 2-3 mill por capa recomendado.

PROPIEDADES FISICAS:

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

PROPIEDADES QUIMICAS:

Disolventes: Buena

Agua: Excelente
Gasolina: Excelente
Ácidos: Buena
Grasas: Excelente
SECADO:

Libre de Polvo: < 12 horas
Al Tacto: < 12 horas
Duro: < 12 horas
Repintado: 6-12 horas

APLICACION:

Aspersión convencional, rodillo, brocha.

RELACION DE MEZCLA:

1 PARTE COMPONENTE A POR 1 PARTE DE COMPONENTE B

Adelgazador:

No aplica.

Vida Util (Pot Life):

1 Horas Después de la mezcla. No visual, pierde características de adherencia.

BENEFICIOS:

- Es libre de ácidos y tiene una baja viscosidad. Cuanto más baja la viscosidad es mejor la penetración del imprimante al concreto y mejora las propiedades de nivelación.
- No es necesario acondicionar al instalador horas antes con bebidas lácteas.
- No hay solventes, el nivel de VOC es mínimo.

- No hay necesidad de evacuar las instalaciones porque tiene bajo olor.
- Seca en tiempo igual real al de una pintura en base solvente.
- Los elementos de aplicación son reutilizables, solo hay que lavar para volver a utilizar.

ALMACENAJE:

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

PRESENTACIÓN:

Galón de 6 Kilos. Dos componentes A y B.



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 las paredes es necesario que la base sea de muy buena calidad para que la adhesión de la pintura epóxica sea excelente y haber tenido como mínimo 24 horas de secado.

Para las superficies de concreto, se recomienda además, que tengan más de 4 semanas de fraguado mínimo.

CONDICIONES DE APLICACION:

- Se debe acondicionar la superficie como está indicado en esta ficha.

- Homogenizar a parte cada componente antes de mezclar.
- Se debe esperar mínimo 6 horas para aplicar la segunda capa.
- Para hacer las pruebas de limpieza es necesario dejar que la pintura reacciones completamente, para esto se necesita 24 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.
- Para hacer mantenimiento sobre pintura epóxica solvente, esmalte y/o laca, se debe lijar muy bien la superficie, para lograr una buena adherencia de **NUESTRA PINTURA EPOXICA PARED**.

RECOMENDACIONES:

PARA LA LIMPIEZA DIARIA DE LA PINTURA POR FAVOR TENER EN CUENTA EL PROTOCOLO DE LIMPIEZA RECOMENDADO. EL HIPOCLORITO DE SODIO DEBE ESTAR DILUIDO A 500 PPM Y DEBE SER RETIRADO EN SU TOTALIDAD CON UN PAÑO HUMEDO PARA QUE LA PINTURA NO SE AMARILLE O MANCHE.

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.com

Contáctenos en: ventas@ingenieriayespecialidades.com

ó en los teléfonos (031) 8810822 - 3152928820

www.ingenieriayespecialidades.com
Contáctenos en: ventas@ingenieriayespecialidades.com
ó en los teléfonos (031) 8810822 - 3152928820