

DENVERPRIMER EPÓXI

Imprimador de epoxi para uso general

DENVERPRIMER EPÓXI es un imprimador formulado a base de resinas epoxi y aduto de poliamidoaminas, para ser utilizado sobre superficies de concreto, madera o metal que recibirán tratamiento de pintura a base de epoxi o poliuretano. Posee la particularidad de curar en presencia de humedad.

USOS

Indicado como promotor de adherencia o sellamiento de superficies más o menos porosas de concreto, madera o metal. Debido a su tolerancia de humedad, su uso se extiende a las aplicaciones donde esta condición restringe la utilización de otros revestimientos que no curan totalmente o presentan problemas de adherencia en superficies húmedas o ambientes muy húmedos.

- Imprimador para pintura de pisos industriales y comerciales a base de tintas epoxídicas.
- Imprimador para pintura de paredes interiores a base de tintas epoxídicas;
- Imprimador en el tratamiento de elementos estructurales por el duplo sistema: epoxi – poliuretano (EP-PU);
- Imprimador de sistemas de tratamientos anticorrosivos.

VANTAJAS

- Tolerancia a la humedad superficial;
- Excelente penetrabilidad;
- Libre de solventes;
- Concede alta adherencia para el sistema epoxi y poliuretano;
- Rápida liberación del área;
- Buena capacidad de adherencia.

PROPIEDADES

Las siguientes propiedades fueron obtenidas en ensayos de laboratorio. Los resultados de ensayos de nuevos lotes pueden presentar pequeñas variaciones

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Masa específica	1,00 a 1,06 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidad Brookfield	600 - 700 cP	ME-CQ 010
Contenido de sólidos	100%	NBR 7340
Pot life (para 100g)	1 a 2 horas	
Tempo de aplicación da 1ª capa de pintura a 25° C	De 5 a 7 horas	

CONSUMO

0,15 a 0,20 kg/m²
En 1 única capa

Consumo variable en función de la porosidad y rugosidad de la superficie.

EMBALAJE

Conjunto 3,8 kg (A+B)

VALIDEZ

12 meses

Almacenar en un lugar cubierto, seco y ventilado en los embalajes intactos a una temperatura de hasta 25° C.

LIMPIEZA

La limpieza de equipos y herramientas podrá ser realizada con **Denversolvente 300**.

Empresa certificada:



Empresa associada:



METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, acabadas y sin quemaduras, libres de aceites, grasas y partículas sueltas.

Superficies de concreto lisas o con tratamientos anteriormente, tratadas con endurecedores a base de silicatos o fluorsilicatos, Se recomienda realizar un desbaste en la superficie utilizando una pulidora con piedra diamantada con el fin de eliminar la capa superficial de baja porosidad y aumentar la adherencia.

Después de lijar o desbastar la superficie, debe limpiarse con agua a presión. Antes de la aplicación de **Denverprimer Epóxi** deberá ser eliminado cualquier pozo de agua.

Preparación de la mezcla

Mezclar y homogeneizar los 2 componentes (A+B) manualmente con ayuda de una barra metálica o de madera, o mecánicamente con ayuda de una hélice acoplada a un taladro de baja rotación (400 a 550 rpm) por aproximadamente 1 minuto. En las dos situaciones es recomendable verter todo el contenido en otro embalaje limpio y seco y mezclar por 1 minuto más. Tiempo total de la mezcla: 2 minutos.

Aplicación

Aplicar con rodillo una capa sin diluir, esperando mínimo 3 horas antes de la aplicación de la pintura intermedia o tinta/barniz de acabado.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- **Denverprimer Epóxi** no debe ser, en caso de ingestión accidental no inducir al vómito y buscar ayuda médica de inmediato;
- Si hay contacto con la piel, retirar el producto con un paño impregnado con aceite vegetal, lavar con abundante agua y aplicar crema hidratante. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua limpia y busque ayuda médica;

OBSERVACIONES

No debe ser aplicado con temperatura inferior a 10° C.

Denverprimer Epóxi no es recomendado como bloqueador de chorros de agua o como impermeabilizante para pçacas con problemas de infiltración de agua.

En estas situaciones se debe realizar una impermeabilización adecuada en cada caso.

Empresa certificada:



Empresa associada:



- Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPP's apropiados; incluyendo gafas de seguridad, protección respiratoria y guantes impermeables. Es recomendado el uso de cremas específicas como protección adicional de la piel.
- No reutilizar los embalajes;
- No fumar y mantener el producto lejos de las fuentes de ignición.
- Si se presenta un escape de líquido o gas, evacuar el lugar, alejar las fuentes de ignición y controlar el escape con arena.
- **Denverprimer Epóxi** es inflamable. En caso de incendio, use extintor, dióxido de carbono, polvo seco o espuma. No use agua a presión.
- **Para mayor información sobre manipulación y seguridad del producto, solicite la Ficha de Información de Seguridad del Producto Químico (FISPQ).**

RESPONSABILIDAD DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantizamos la calidad de nuestros productos contra defectos de fabricación, sin embargo no asumimos ninguna responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no tenemos el control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales reembolsos estarán limitados al valor del producto.

Informamos que la empresa puede realizar cambios en los productos cuando lo considere necesarios, sin previo aviso.

Los productos deben ser aplicados por profesionales cualificados y de acuerdo con las instrucciones contenidas en los manuales de aplicación proporcionados por la empresa.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
E-mail: tecnico@denverimper.com.br

Los nombres de productos son marcas registradas de la empresa.

Denver Impermeabilizantes fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para información, capacitación o soporte técnico; entre en contacto con nosotros

Empresa certificada:

Empresa asociada:



www.denverimper.com.br

Rev. 08
Ene'14
03/03