DENVER IMPERMEABILIZANTES

DENVERCOAT EPÓXI

Revestimiento a base de resina epoxi

DENVERCOAT EPÓXI es una pintura a base de resina epoxi con altos sólidos, bicomponente indicado para impermeabilización de subsuelos y muros, ya que puede ser aplicado en superficies húmedas.

USOS

Ideal para impermeabilización de concreto y mampostería en subsuelos, muros y áreas húmedas o pisos sujetos a presión osmótica de fluidos.

VENTAJAS

- Excelente aplicabilidad;
- Alta resistencia química a ácidos, álcalis, aceites, grasas, etc.;
- Excelente resistencia mecánica y a la abrasión;
- Buena adherencia sobre concreto y superficies metálicas así como en superficies húmedas;
- Excelente impermeabilidad y resistencia a la presión de agua negativa y positiva;
- Acepta la estructuración con una tela industrial de poliéster en puntos críticos;

PROPIEDADES

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

ENSAYO		ESPECIFICACIÓN
Masa específica - NBR 5829 (Comp. A + B)		1,4 a 1,6 g/cm³
Contenido de sólidos		90 a 95%
Pot life		1 a 3 horas
Viscosidad Stormer		100 – 110 KU
Tiempo de Curado		14 días
Tiempo para liberación da área		3 a 7 días
Secado entre capas		6 a 12 horas
Secado al tacto		1 a 2 horas
Espesor medio por capa	Sup. Lisa	80 – 105 µ
	Desempeñada	145 – 200 µ
Adherencia		Superior a la resistencia a tracción de concreto
Estanqueidad (presión positiva y negativa)		Sin pérdidas

CONSUMO

CONDIIÓN DE LA SUPERFICIE	CONSUMO POR CAPA
Desempeñada (rugosa)	0,25 a 0,35 kg/m²
Liso	0,15 a 0,25 kg/m²

EMBALAJE

Conjunto 25 kg (A+B)

VALIDEZ

12 meses

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

LIMPIEZA

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

Después de seco, el producto solamente podrá ser retirado mecánicamente.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

METODOLOGIA DE APLICACIÓN
Preparo de la superficie

Superficie de Concreto: Las superficies deben estar limpias, sin quemaduras, libres de humedad, aceites, grasas, desmoldantes, partículas sueltas, etc. Deben ser detectadas las fallas del concreto, retirando todo el agregado sueltos y recomponiéndolo con **Denvergrout**, o mortero con cemento y arena 1:3, mezclado con una solución de agua y 50% de **Denverfix acrílico.**

Se deben cerrar los pequeños orificios o burbujas de concreto a través de estuco que es una pasta constituida por un cemento con aditivo de emulsión adhesiva acrílica, **Denverfix Acrílico.**

La superficie de concreto debe estar integra, regular y sin formación de lámina o película de agua.

Superficie de Acero: Realizar limpieza abrasiva para retirar suciedad de óxido, tinta o aceite e inmediatamente después (máximo de 2 horas), iniciar la aplicación de **Denvercoat Epóxi.**

Aluminio y Galvanizado: Aplicar una capa de **Primer Epóxi Cromato de Zinc**, después de limpiar la superficie con **Denversolvente 300**.

Preparación de la Mezcla
Adicionar el componente B (endurecedor) al componente A (resina) do **Denvercoat Epóxi** y utilizando un taladro con una vara adaptada, homogeneizar la mezcla por aproximadamente 3 minutos**.**

Aplicación
Se recomienda la aplicación de una capa de **Denverprimer Epóxi** en superficies porosas o con alta absorción.

Después que el imprimador esté seco, aplicar en la superficie dos o más capas de **Denvercoat Epóxi** con brocha o rodillo, esperando el secado entre capas hasta alcanzar el consumo de 0,8 a 1,0kg/m².

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- **Denvercoat Epóxi ARQ** no debe ser ingerido y no debe entrar en contacto con la piel y ojos. , en caso de ingestión accidental no inducir al vómito y buscar ayuda médica de inmediato;

OBSERVACIONES

En superficies horizontales como pisos, el producto puede ser diluido con un 5% de **Denversolvente 300**.

No debe ser aplicado a una temperatura ambiente inferior a 10°C.

Tanques, reservatorios de productos químicos o áreas sujetas al ataque de sustancias agresivas, utilizar **Denvercoat Epóxi ARQ.**

Cuando intervalo de tiempo entre capas pase las 24 horas, lijar la superficie para garantizar la adherencia entre las capas.

Denvercoat Epóxi no ofrece resistencia a rayos U.V. Recomendamos la protección de las áreas expuestas con **Denvercoat PU**, lijar la superficie pasando 24 horas de la aplicación de la última capa de **Denvercoat Epóxi**.

DENVER IMPERMEABILIZANTES

- 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;
- No reutilizar los embalajes;
- 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.
- **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

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

A **Denver Impermeabilizantes** fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.

Empresa certificada: ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Empresa associada: GBC BRASIL

www.denverimper.com.br