

DENVERCOAT POLIURETANO

Pintura de poliuretano de alta resistencia química

DENVERCOAT POLIURETANO es una revolucionaria pintura bicomponente a base de poliuretano poliéster "oil free", con alto contenido de grupos hidroxilo que reaccionan con disocianato alifático HDI, formando una película de alta resistencia química y superior durabilidad.

USOS

- Áreas internas y externas de industrias y residencias;
- Acabado impermeabilizante y protector para fachadas, paredes, pisos de concreto, etc;
- Generalmente usada en viaductos, puentes, predios públicos e industriales, muros, hospitales, consultorios médicos, etc.;
- Revestimiento de superficies metálicas de tanques, esferas de gas, gasómetros, plataformas marítimas, barcos, aviones comerciales pequeños o grandes tipo jumbo, carros, buses, camiones, yates, estructuras o cualquier otra superficie donde sea necesario tener resistencia anticorrosiva y atmosférica junto con un acabado estético.

VANTAJAS

- Perfecta adherencia a las superficies;
- Resistencia a desinfectantes, solventes y productos químicos como: ácidos, álcalis, detergentes, aceites, etc.;
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste;
- Excelente resistencia a los rayos ultravioleta, neblina salina, ozono, gases contaminantes, vapores industriales agresivos, etc.;
- Barrera eficiente contra gases ácidos ;
- Resistente a la abrasión;
- Baja adherencia de suciedad y mayor facilidad de limpieza;
- Acción fungicida;
- Excelente durabilidad.

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 da mistura (a 25°C)	1,20 a 1,25 g/cm ³	NBR 5829
Contenido de sólidos (en masa)	65 a 70%	NBR 7340
Viscosidad Brookfileld	900 a 1500 cP	NBR 9277
Pot Life	6 a 12 horas	
Tiempo de secado entre capas a 25 °C	6 a 12 horas	
Tiempo de cura total a 25 °C	7 días	
Resistencia a la temperatura	Mantenida	90 °C
	Picos esporádicos	120 °C
Resistencia a los rayos Ultravioleta	Excelente	

Empresa certificada:

Empresa asociada:



CONSUMO

0,10 a 0,20 kg/m²/ capa

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

EMBALAJE

Conjunto 3,6 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 debe ser realizada con **Denversolvente 500**

METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

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

Para aplicaciones sobre superficies alcalinas es recomendable la utilización de **Denverprimer Epóxi**, para garantizar la adherencia. Consultar los Boletines Técnicos de **Denverprimer Epóxi**.

Preparación de la mezcla

Mezclar y homogeneizar los 2 componentes (A+B) manualmente con ayuda de una barra metálica o de madera por aproximadamente 5 minutos.

Esperar de 10 a 15 minutos y adicionar de 10% a 20% de **Denversolvente 500** para la aplicación de la primera capa.

Para aplicaciones de mayor responsabilidad se recomiendan dos capas sin diluir.

Aplicación

Aplicar de dos a tres capas con rodillo, brocha o spray esperando el secado entre capas.

OBSERVACIONES

Cuando el periodo de intervalo entre capas pase las 24 horas, lijar la superficie hasta que se pierda el brillo del producto y así garantizar la adherencia entre capas.

SECADO	TEMPERATURA		
	16 °C	25 °C	35 °C
Tiempo de manipulación o entre capas	12 horas	8 horas	6 horas
Tempo para liberación del área para inmersión	9 días	7 días	5 días

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- **Denvercoat Poliuretano** 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;
- 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;
- 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;

Empresa certificada:



Empresa asociada:



- No fumar y mantener el producto lejos de fuentes de ignición.
- Por tratarse de un producto a base de solvente no es aconsejable utilizarlo en un lugar cerrado. En caso en que esta situación se presente, se recomienda la utilización de ventilación forzada.
- Si existe escape o fuga del líquido o gases, evacuar el lugar, alejar las fuentes de ignición y controlar con arena.
- **Denvercoat Poliuretano** es inflamable. En caso de incendio use polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma química o agua en forma de neblina. No use chorros de agua.
- **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. 06
Ene'14
03/03