

DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO

Barniz de alto rendimiento protector contra el graffiti

DENVERNIZ ANTIPICHAÇÃO es un barniz a base de resina polimérica monocomponente dispersa en solvente que cura en contacto con la humedad del aire, posee un acabado transparente brillante y proporciona condiciones de limpieza en casos de graffitis sin necesidad de retocar o volver a aplicar el barniz.

USO

Se recomienda indicado como tratamiento superficial para concreto aparente así como para ser aplicado sobre áreas externas de industrias y residencias; proporciona acabado transparente protector para fachadas de mampostería aparente, piedra, cerámica y pintura.

VENTAJAS

- Permite remover fácilmente sucesivas marcas de graffiti con cualquier tiner comercial;
- Alta resistencia a la intemperie. No se amarilla y no pierde el brillo;
- Protege las superficies de lluvias y agentes agresivos presentes en la atmósfera (lluvias ácidas, polución, penetración por cloruros u otras sales, etc.);
- Resistente a la alcalinidad de la superficie;
- Impide la impregnación de las superficies por aceites y grasas, así como la formación de hongos y microorganismos;
- Excelente resistencia química a los solventes, ácidos, álcalis, sales, aceites y grasas.

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	0,89 a 0,92 g/cm ³	NBR 5829
Viscosidad copo Ford 2	25 a 35 s	NBR 5849
Contenido de sólidos por peso	26 a 29 %	NBR 7340
Intemperie artificial – 2000 horas	Sin alteración	ASTMG 53
Seco a un toque	30 a 60 minutos	
Seco al tacto	120 a 150 minutos	
Tiempo de secado entre capas a 25°C	6 horas	
Tiempo de cura total	7 días	

CONSUMO

0,05 L a 0,20 L/m²/capa.

Consumo variable en función de la absorción de la superficie.

EMBALAJE

Galón 3,6 Litros

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 debe ser realizada con **Denversolvente 500**.

Empresa certificada:



Empresa associada:



METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

1. Preparación Básica

Remover hierros expuestos (puntas de hierro), tapar los orificios de las barras de anclaje y eliminar eventuales fallas de ejecución.

Realizar lijado mecánico del concreto o mortero armado.

En esta fase de servicios, los materiales abrasivos utilizados deben ser a base de carburo de silicio por tener resistencia superior al concreto o mortero armado, evitando que se manche y se desborone. Los abrasivos deben ser adecuados a la resistencia, del concreto o mortero armado.

Hay casos en que por excesiva absorción la superficie quedó muy porosa, puede ser necesario lijar manualmente (pulir).

2. Preparación Final o Estuco

Consiste en la aplicación de la pasta constituida por cemento blanco y cemento común, debiendo este último, preferiblemente tener la misma procedencia del utilizado cuando se concretó.

La dosificación puede variar según la necesidad de proximidad con el color original del concreto.

Para garantizar la perfecta adherencia del estuco sobre las partes porosas de la superficie, la pasta debe ser añadida con dispersión plástica estable a base de resina acrílica **Denverfix Acrílico**.

El uso de estuco con aditivo también evita la retracción, aumenta el coeficiente de impermeabilidad y facilita el trabajo en lugares de difícil acceso.

Como referencia de acabado durante la obra, se den realizar muestras de estuco, escogiendo aquella que más se parezca al aspecto original del concreto o mortero armado.

La finalidad del estuco es sellar los poros y mejorar las esquinas dañadas, sin crear una capa superficial.

Todo exceso de estuco debe ser retirado a través de lijado mecánico leve o manual. Para ejecutar esta fase, los abrasivos son más finos, utilizar granulometría 80, 100 o 120.

Preparación de la Superficie: General

La superficie deberá estar limpia, seca, libre de aceites, grasas, desencofrantes y partículas sueltas de cualquier naturaleza.

OBSERVACIONES

Para aplicación sobre superficies pintadas es aconsejable realizar una prueba previa. En caso que haya alguna reacción con la pintura, aplicar una capa inicial de **Denverniz Acqua**.

Para el concreto aparente, aplicar una o dos capas de **Denverniz Acqua** de acuerdo con la absorción del sustrato, para sellar la superficie.

En caso de pasar un período de 12 horas entre las capas, realizar un lijado fino con el fin de garantizar la adherencia entre capas.

No dejar el embalaje del producto abierto o semiabierto ya que el producto reacciona con la humedad del aire.

Empresa certificada:



Empresa asociada:



Realizar la limpieza con chorro de agua a presión. En caso en que las superficies estén impregnadas con aceites o grasas, realizar previamente la limpieza con desengrasante.

En superficies con hongos, realizar previamente la limpieza con agua sanitaria.

Aplicación

Aplicar dos o más capas con rodillo (rodillo para pintura epoxi) o spray, esperando el secado entre las capas.

Para la eliminación de graffitis, simplemente es tomar un paño o estopa limpia con tiner y frotar lentamente la superficie marcada hasta remover totalmente.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- **Denverniz Antipichação** no debe ser ingerido. En caso de ingerir accidentalmente 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. Se recomienda usar cremas específicas como protección adicional de la piel.
- 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 durante la aplicación.
- Si existe escape o fuga del líquido o gases, evacuar el lugar, alejar las fuentes de ignición y controlar con arena;
- **Denverniz Antipichação** es inflamable, En caso de incendio usar agua 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 associada:



www.denverimper.com.br

Rev. 09
Ene'14
03/03