

DENVERNIZ

Línea de barnices acrílicos

DENVERNIZ es una línea de barnices a base de resina acrílica pura, sin contenido de estireno, disperso en medio solvente, para uso externo e interno con acabado transparente semi-brillante y semi-mate.

Denverniz SB: Acabado semi-brillante.

Denverniz SF: Acabado semi-mate.

USOS

Tratamiento de superficies verticales u horizontales de concreto aparente, ladrillos y bloques aparentes, piedras naturales, cerámicas, tejas, placas de fibrocemento, etc.

VENTAJAS

- Altamente resistente a la intemperie y a la acción de los rayos U.V.
- Excelente desempeño a la acción del ozono, niebla salina y gases contaminantes.
- Mantiene la apariencia natural de las superficies tratadas.
- Resistente a la alcalinidad del sustrato.
- Forma una película impermeable filme impermeable, lavable y antiadherente a hollín y polvo.
- Permanencia indefinida de la solubilidad, garantizando la adherencia entre capas, en caso de repintar.

PROPIEDADES

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

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN		NORMA
	SB	SF	
Masa específica (g/cm ³)	0,89 a 0,91	0,90 a 0,95	NBR 5829
Viscosidad do Copo Ford 4	18 a 23 s	22 a 35 s	NBR 5849
Contenido de sólidos	17 a 21%	23 a 25%	NBR 7340
Identificación de la resina por espectrofotometría	Resina acrílica pura		ASTM D 2621
Intemperie artificial	Resistente		ASTM G 53
Tiempo de secado entre capas	Mín. 6 horas		

CONSUMO

DENVERNIZ SB	0,08 a 0,18 L/m ² /capa
E	
DENVERNIZ SF	

Consumo variable en función de la absorción de la superficie.

EMBALAJE

Denverniz SB
Lata de 18 Litros

Denverniz SF
Lata de 18 Litros

VALIDEZ

Denverniz SB
24 meses

Denverniz SF
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 puede ser realizada con **Denversolvente 300**.

Empresa certificada:



Empresa associada:



METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

1. Preparación Básica

Realizar los trabajos preliminares tales como: remover hierros expuestos, tapar los agujeros de las barras de anclaje y eliminación de eventuales fallas de ejecución, se procede entonces a la fase de lijado del concreto o mortero armado. Ese lijado, generalmente, es ejecutado mecánicamente. Hay casos en que por exceso de absorción, la superficie queda muy porosa, necesitando un lijado manual.

Los concretos trabajados, del tipo: corrugado, acanalado, rustico; concreto móvil, piezas decorativas, estructuras de drenaje, umbrales, entre otros, también deben recibir cuidado especial en el lijado inicial, debido a su singularidad y ligereza.

En esta fase de servicios, los abrasivos utilizados deben ser a base de carburo de silicio por tener resistencia superior a la del propio concreto o mortero armado, no se desmorona y evita manchas.

2. Preparación Final

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.

Para asegurar la adherencia del estuco sobre el hormigón / mortero existente se recomienda que la mezcla se añada con dispersión plástica, estable, con base de resina acrílica - **Denverfix Acrílico**.

Como nivel de acabado y la referencia durante el trabajo debe ser realizado muestras de estuco, eligiendo el que mejor se similar a la apariencia original de la pistola de hormigón o mortero. Es muy importante tener en cuenta que el propósito del estuco es sellar los poros y mejorar las esquinas dañadas, no crear capa superficial. Todo exceso de yeso debe ser removido por molienda fina manual.

El lijado fino consiste en remover el exceso de estuco. Para ejecutar esta fase, los abrasivos son más finos, se usa granulometría de 80, 100 y 120. La superficie debe estar limpia, seca, libre de aceites, grasas, desencofrantes y partículas sueltas de cualquier naturaleza.

OBSERVACIONES

El solvente adecuado para diluir **Denverniz SB y SF** es **Denversolvente 300**.

En días excesivamente calientes, se recomienda dilución de hasta 20 % en las capas de acabado, con **Denversolvente 300**.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Denverniz n no debe ser ingerido, 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. Se recomienda usar cremas específicas como protección adicional de la piel.

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.

Empresa certificada:



Empresa associada:



Aplicación

Aplicar una capa de producto **Denverniz Acqua** puro como capa de sellado con la ayuda de setas rodillo de lana de oveja, hasta que el consumo de 0,10 a 0,20 l / m² (variable de acuerdo con el sustrato).

En la superficie sellada aplicar dos capas de producto **Denverniz SB** o **SF**, respetando el mínimo de 6 horas de secado entre capa y capa.

La línea **Denverniz** se puede aplicarse de conformidad con los ejemplos en la tabla abajo, permitiendo varias opciones ejecutivas y de acabado.

ÁREA	IMPRIMADOR	1ª CAPA	2ª CAPA
Concreto aparente externo o interno y de fibra-cemento	Denverniz Acqua	Denverniz SF Denverniz SB	Denverniz SF Denverniz SB
Ladrillo aparente, cerámica, tejado, superficies porosas, externas e internas	Denverniz Acqua	Denverniz SB	Denverniz SF Denverniz SB
Bloques de concreto o arena caliza externa	Denverniz Acqua	Denverniz Acqua	Denverniz SF Denverniz SB

Si existe escape o fuga del líquido o gases, evacuar el lugar, alejar las fuentes de ignición y controlar con arena;

Denverniz 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 (FIS PQ).

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. 14
May'16
03/03