

## DENVERNIZ ACQUA

Barniz acrílico disperso en agua.

**DENVERNIZ ACQUA** es un barniz a base de resina acrílica pura, sin contenido de estireno, disperso en agua.

### USOS

Adecuado como barniz de acabado semi-brillante para áreas internas en superficies de hormigón a la vista, ladrillos y bloques, piedra natural y tableros de cemento fibro y como sellador para los productos **Denverniz SB**, **Denverniz SF** y **Denverniz Antipichação** de área exterior.

### VENTAJAS

- 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.

#### DENVERNIZ ACQUA

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Masa específica	1,00 a 1,05 g/cm <sup>3</sup>	NBR 5829
Viscosidad Brookfield #2/10/25°C	2000 a 3000 cP	NBR 9277
Contenido de sólidos	19 a 23%	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	

### 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.

### CONSUMO

**DENVERNIZ  
ACQUA**

0,10 a 0,20  
L/m<sup>2</sup>/capa

*Consumo variable en función de la absorción de la superficie.*

### EMBALAJE

Balde de 18 Litros

### 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 puede ser realizada con agua.

### 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;

Empresa certificada:



Empresa associada:



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 plástico, estable, con base de resina acrílica - **Denverfix Acrílico**.

Como patrón de acabado y referencia, en la obra, se deben ejecutar muestras de estuco para escoger la que más se asemeje al aspecto original del concreto o mortero armado. Es muy importante verificar que la finalidad de estucar es sellar los poros y mejorar la definición de las esquinas sin crear una capa superficial.

Todo el exceso de estuco debe ser removido de forma manual o lijando mecánicamente. 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.

### Aplicación como sellador

Aplique la primera capa del producto **Denverniz Acqua** diluido en hasta 20% de agua como sellador de imprimación, con la ayuda del rodillo de cerdas cortas de oveja, para lograr una mejor impregnación del barniz sobre la superficie tratada.

### Acabado final para uso interno

Después de aplicar la primera capa como sellador, dos capas más del producto **Denverniz Acqua** puro observando el tiempo de secado entre las capas 6 horas para formar la capa de revestimiento superior para uso en interiores.

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.

**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



[www.denverimper.com.br](http://www.denverimper.com.br)

Rev. 00  
May'16  
02/02