



DENVERCRIL

Impermeabilizante a base de polímeros acrílicos



DENVERCRIL es un impermeabilizante flexible, para moldaje en el local de membrana acrílica, formulado a base de polímeros acrílicos dispersos en medio acuoso.

USOS

Denvercril es indicado para impermeabilización expuesta de losas de cobertura, losas abobadadas, marquesinas, sheds, tejados, pré-fabricados, etc.

VENTAJAS

- ❑ **Fácil aplicación.**
- ❑ **Óptima flexibilidad.**
- ❑ **Resistente a la intemperie, ozono, rayos ultravioleta y niebla salina.**
- ❑ **De coloración blanca, refleja los rayos solares reduciendo el flujo térmico que pasa a través de la cobertura mejorando el confort térmico de la edificación.**
- ❑ **Proporciona óptimo acabado final**

NORMALIZACIÓN

- ❑ **Denvercril**

Atiende a NBR-13321 – Membrana acrílica con armadura para impermeabilización

PROPIEDADES TÍPICAS

Denvercril

| Ensayo | Especificación | Norma |
|--|-------------------------------|------------|
| Masa específica | 1,33 a 1,43 g/cm ³ | NBR 5829 |
| Absorción de agua | Máx. 15% | ASTM D 570 |
| Resistencia hongos y alcalinidad | Resistente | ASTM 3273 |
| Tensión de ruptura transv./long (sin tela) | Mín. 2,0 MPa | NBR 7462 |
| Estiramiento en la ruptura transv./ long. (sin tela) | 150% | NBR 7462 |
| Exposición 300h CUV | Satisfactorio | ASTM G 53 |
| Tensión de ruptura transv./ long. (con tela) | 200 N/5cm | NBR 7462 |
| Estiramiento en la ruptura transv./ long. (con tela) | Mín. 35% | NBR 7462 |
| Penetración de agua bajo presión | Mín 689,42 kPa | NBR 10787 |
| Seca entre capas a 23°C ± 2°C | 2 a 4 horas* | |

* Variable en función de las condiciones climáticas y de ventilación

METODOLOGIA DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

La superficie a ser impermeabilizada deberá estar limpia, exenta de grasas, aceites, desencofrante, natas de cemento y partículas sueltas de cualquier naturaleza.

Ejecutar la regularización del área con mortero de cemento y arena, en la proporción 1:3, acabado desempeñado, con caída mínima de 2% en dirección a los conductores de agua. Imperfecciones deberán ser arredondadas.

Aplicación

Para actuar como camada primaria, se recomienda iniciar el sistema impermeabilizante aplicando sobre la superficie húmeda 2 capas de la mezcla conteniendo 25 partes de **Denverlit**, 8 partes de agua y 2 partes de **Denverfix Acrílico** o 2 capas de **Denvertec 100**, en sentidos cruzados, aguardando secar. Este procedimiento visa la optimización de adherencia y consumo.

Aplicar **Denvercril** con rodillo de lana de carnero, brocha, escoba de pelo suave o pistola, en capas cruzadas, colocando una tela industrial de poliéster como refuerzo después de la 1ª capa, sobreponiendo 5 cm en las enmiendas, hasta alcanzar el consumo recomendado. Aguardar el intervalo de secar de 2 a 4 horas entre las capas, dependiendo de la temperatura ambiente.

OBSERVACIONES

- ❑ En superficies muy lisas y en el caso de no usar la camada primaria recomendada, la 1ª capa de **Denvercril** debe ser diluida con 10 a 30% de agua.
- ❑ El sistema **Denvercril** no debe recibir protección mecánica.

CONSUMO

| | |
|------------|---|
| Denvercril | 3,0 a 3,5 kg/m ² con 1 tela de poliéster |
|------------|---|

EMBALAJES

Galón con 3,6 kg
Balde con 18 kg
Tambor con 200 kg

ALMACENAMIENTO

Almacenar en local cubierto, seco y ventilado, en los embalajes intactos.
Vida útil almacenado: 12 meses

LIMPIEZA

La limpieza de equipos y herramientas podrá ser efectuada con agua, mientras el producto no esté seco. Después de seco, efectuar la limpieza con tñer.

MANOSEO y SEGURIDAD

- ❑ **Denvercril** no debe ser ingerido y no debe entrar en contacto con la piel o con ojos. En caso de ingestión accidental no inducir el vómito y procurar auxilio médico inmediato.
- ❑ Cuando haya contacto con la piel, remover el producto con tñer, lavar con agua corriente en abundancia y aplicar crema hidratante. Si hay contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia en abundancia y procurar socorro médico.
- ❑ Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPI's adecuados, incluyendo anteojos de



DENVERCRIL

Impermeabilizante a base de polímeros acrílicos

seguridad, protección respiratoria y guantes impermeables. Se recomienda el uso de cremas específicas como protección adicional de la piel.

- ❑ No reutilizar los embalajes.
- ❑ **Para mayores informaciones sobre manoseo y seguridad, solicite la FISPQ¹ del producto.**

DESEMPEÑO

DENVER IMPERMEABILIZANTES garantiza la calidad del producto contra defectos de fabricación, pero no asume la responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no posee control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales devoluciones estarán limitadas al valor del producto.

¹ Ficha de informaciones de seguridad de producto químico.

DENVER IMPERMEABILIZANTES
R. Ver. João Batista Fitipaldi, 500
CEP 08685-000 Suzano SP
Tel.: (11) 4741-6000
Fax: (11) 4741-6056
www.denverimper.com.br
tecnico@denverimper.com.br



- ❑ Los nombres de los productos son marcas registradas de Denver Impermeabilizantes Industria y Comercio de Productos para la Construcción Civil Ltda.
- ❑ Denver Impermeabilizantes fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para mayores informaciones, entrenamiento, literatura o soporte técnico, entrar en contacto.

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

DENVER IMPERMEABILIZANTES informa que podrá hacer alteraciones en el producto siempre que sea necesario, sin previo aviso.

Los productos DENVER IMPERMEABILIZANTES deben ser aplicados por profesionales habilitados y en conformidad con las instrucciones constantes en los manuales de aplicación disponibilizados por la empresa.

En caso de dudas llame a:
S.A.C – 55 (11) 4741-6000 (São Paulo)