



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# DEHYDRATINE 75

Compuesto de asfalto emulsionado para protección contra humedad.

**IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO**  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 03.22

## DESCRIPCIÓN

**DEHYDRATINE 75** es un compuesto a base de agua que cumple con VOC, está diseñado para proteger contra humedad el concreto y la mampostería. La fórmula de DEHYDRATINE proviene de emulsiones de arcilla coloidal, a base de asfalto que utiliza un portador de agua. Puede utilizarse sobre y sub-rasante. **DEHYDRATINE 75** es altamente eficaz y se aplica fácilmente con llana o aerosol.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

**DEHYDRATINE 75** es un producto eficaz para protección contra humedad en materiales para techo, tales como tejido de fibra de vidrio y metal (consulte técnicas de aplicación sobre techado). **DEHYDRATINE 75** puede utilizarse sobre la mayor parte de los metales para protegerlos contra óxido y corrosión. Tiene buena resistencia al intemperismo y abrasión. Resiste flujo o escurrimiento, incluso cuando se expone a altas temperaturas ambiente. Otras ventajas incluyen:

- Sin solventes.
- Se adhiere persistentemente a superficies húmedas o "verdes"
- Respira para permitir que el vapor de agua escape y reduzca formación de ampollas.
- Flexible y no se fractura como resultado de contracción y expansión normal.
- Sin asbesto.

## ENVASE / RENDIMIENTO

**DEHYDRATINE 75** se ofrece en presentaciones de bote de 4 L y cubeta con 19 L

Los siguientes índices de cobertura son aproximados y únicamente para propósitos de cálculo. La temperatura de la superficie, porosidad y textura determinarán los requerimientos reales del material.

## TIEMPO DE VIDA

1 año en el empaque original cerrado.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

DEHYDRATINE 75	FÍSICAS	ASTM
A) Producto Empacado		
A1. Consistencia:	Pasta	--
A2. Toxicidad:	No solo por ingestión	--
A3. Densidad (g/ml):	1.02 a 1.06	D-70
A4. Estabilidad:	Envase cerrado 12 meses	D-638
A5. Inflamabilidad:	No	D-92
A6. Color:	Café Oscuro	--
A7. % Sólidos:	Peso 48 a 50	D-2369
A8. pH:	10.0 a 11.0	E-70
A9. VOC (g./lt.):	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado al tacto (horas):	1.0 a 1.2	D-1640
B2. Prueba de calor (70°C):	Pasta	--
B3. Rendimiento (lt./m <sup>2</sup> ) por capa:	1.0	--

## NORMAS Y CUMPLIMIENTOS

- ASTM D 1227 Tipo III
- ASTM D 1187 Tipo I

## LIMPIEZA

Limpie herramientas o equipo con alcoholes minerales inmediatamente después del uso. Limpie goteos mientras todavía estén húmedos. **DEHYDRATINE 75** no daña vidrio ni metal, por ataque químico, no perfora ni mancha; no obstante, deja un residuo que se retira fácilmente con una tela limpia y un disolvente (tíner) de pintura a base de petróleo. Es posible que se requieran solventes más fuertes para retirar los residuos, si permite que se queden sobre la superficie. Una vez que tenga lugar el fraguado final, probablemente sea imposible retirar **DEHYDRATINE 75** de las superficies. Lave las superficies de hule con agua inmediatamente después de que tengan contacto con **DEHYDRATINE 75**.

## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

- La superficie debe ser estructuralmente sólida
- Debe estar limpia, libre de polvo, mugre, mortero, residuos de compuestos de curado y desmoldado, así como otros contaminantes.
- Se recomienda el uso de cepillos de alambre, limpieza con chorro de arena u otros medios mecánicos.
- Antes de aplicar, deberá sellar o rellenar apropiadamente defectos de la superficie, huecos, juntas o grietas.
- Humedezca superficies secas con agua y manténgalas húmedas antes de la aplicación.

### MEZCLADO:

- **DEHYDRATINE 75** no requiere mezclado.

### APLICACIÓN:

- Aplique con una brocha de cerdas suaves o con equipo de aerosol adecuado a un índice de no más de (1 m<sup>2</sup>/L) en una sola capa.
- Cuando aplique dos capas en climas cálidos donde sea difícil mantener húmeda la superficie, diluya la primera capa con hasta 10% de agua limpia, fría.
- Antes de aplicar la segunda capa, la primera capa deberá secar hasta el punto en el que esté pegajosa al tacto.

### APLICACIÓN DEL RELLENO:

- No rellene sino hasta que la película haya secado (por lo menos de 24 a 48 horas después de la aplicación).
- Deberá realizar el relleno lo antes posible (después de 24 a 48 horas) para proteger la película contra daño por fuentes externas.
- Coloque el relleno con cuidado, de manera que la película no se rompa.

### APLICACIÓN CON AEROSOL:

- Utilice una bomba de pistón operada con aire (tal como una Graco) con una relación de 9:1 y una pistola de asta con una punta de 3/32 pulgadas (0.2 cm).
- Para la mayor parte de las aplicaciones se prefiere el uso de una manguera de material ID de ¾ pulgada (1.9 cm) y una manguera de aire ID de ½ pulgada (1.3 cm) desde la bomba hasta la pistola.

### TECHADO:

- **DEHYDRATINE 75** puede utilizarse con tejido de fibra de vidrio para aplicaciones de impermeabilizante acumulado y techado.
- **DEHYDRATINE 75** tiene excelentes cualidades inhibidoras de óxido y puede aplicarse como un recubrimiento sobre techos metálicos.
- Cuenta con buenas propiedades de intemperismo y resistencia a gases y humos corrosivos.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplique **DEHYDRATINE 75** sobre superficies que recibirán un revestimiento o acabado de concreto, o que se sellarán con otro tipo de sellador.
- Cubra o proteja los lados de las juntas antes de aplicar **DEHYDRATINE 75**.
- Las aplicaciones de **DEHYDRATINE 75** a índices de cobertura mayores a los recomendados anteriormente, puede dar por resultado, secado inapropiado.
- No permita que se congele.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).