



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

MUROS

CIMENTACIONES

BALCONES Y CUBIERTAS

EMUFAL SOLID

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

EMUFAL SOLID es una emulsión asfáltica de aplicación en frío, de consistencia viscosa y soluble en agua que se utiliza como recubrimiento de muros, cimentaciones, etc. o como emulsión asfáltica para la protección de superficies, concreto, etc.

EMUFAL SOLID es una emulsión atóxica de gran duración, no fluye ni escurre a ninguna temperatura, no se reseca o agrieta con el frío. Es fácil de aplicar, no contiene disolventes.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

EMUFAL SOLID se utiliza para preparación de superficies de impermeabilización asfáltica, también se puede usar como protección impermeable de depósitos de agua no potable, muros, tanques, tuberías, cimentaciones, estructuras de concreto y como adhesivo de montaje para aislamiento térmico.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va a aplicar deberá estar limpia de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general. Puede aplicarse sobre superficies secas o ligeramente húmedas. En climas muy calurosos o en presencia de algunos desencofrantes, es recomendable humedecerlas previamente.

En caso de que existan huecos y grietas, es conveniente regularizar previamente la superficie para asegurar un buen rendimiento.

INSTALACIÓN

EMUFAL SOLID se aplica en frío y hay que agitar antes de usarlo. Como primario se aplica con brocha o rodillo (diluido en agua 1:2) y en una o dos capas.

Como sistema de recubrimiento se aplica la primera capa diluida con dos (2) o tres (3) partes de agua y luego dos o más capas sin diluir. Dejar secar el producto antes de que entre en contacto con otros materiales.

Las herramientas deben lavarse con agua antes de que EMUFAL SOLID se seque. En caso de que haya secado, deberán limpiarse con disolvente. En caso de que existan grietas o fisuras en el muro debe procederse a colocar una membrana impermeabilizante.

Cuando los muros sean de contención con rellenos de tierras, es necesario proteger la capa de EMUFAL SOLID no sustituye a una membrana impermeabilizante.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SOPREMA.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| PRESENTACIÓN | EMBALAJE | RENDIMIENTO | ALMACENAMIENTO |
|--------------|-------------------------------|---|--|
| Cubeta 5 kg | 100 Cubetas 5 kg/Palet 500 kg | Rendimiento aproximado: Impermeabilizante: 1 kg/m ² Imprimación: 0,3-0,5 kg/m ² | 1 año en envases cerrados y resguardados de la intemperie. |
| Cubeta 25 kg | 22 Cubetas 20 kg/Palet 550 kg | | |



1/2

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.



Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com



IMPERMEABILIZACIÓN

EMUFAL SOLID

APLICACIONES

CUBIERTAS

MUROS

CIMENTACIONES

BALCONES Y CUBIERTAS

FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES

| PROPIEDADES | ESTANDAR | EMUFAL SOLID |
|---|-----------------|--|
| Densidad (25 °C) | UNE 104281-3.5 | 1.05 ± 0.05 g/cm ³ |
| Residuo de evaporación | UNE 104281-3.7 | 45 - 55 % |
| Contenido de cenizas (residuo volátil) | UNE 104281-3.8 | < 15 % |
| Calentamiento a 160 °C | UNE 104281-3.10 | Sin ampollas, ni deslizamiento de la película asfáltica |
| Flexibilidad a 0 °C | UNE 104281-3.11 | No se agrieta |
| Resistencia al agua | UNE 104281-3.13 | Sin ampollas, ni reemulsificación de la película asfáltica |
| Inflamabilidad | - | No inflamable |
| Descolgamiento en placa vertical a 160 °C | - | Nulo |
| Tiempo de secado superficial a 25 °C, 60% | - | 60 min |
| Tiempo de secado total a 25 °C, 60% | - | 24 horas |
| Resistencia a la adherencia | EN 13892-8 | 1.6 N/mm ² |

(Todos los valores son nominales)

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES CE

| PROPIEDADES | PRESTACIONES | NORMA ENSAYO | NORMA ARMONIZADA |
|--|-----------------|--------------|------------------|
| Reacción al fuego (clase) | E | EN 13501-1 | EN 13813:2013 |
| Libera sustancias peligrosas | PND | - | |
| Impermeable al agua | PND | EN 1062-3 | |
| Resistencia a la identificación | PND | EN 12697-21 | |
| Resistencia a la adherencia (N/mm ²) | < B2.0 y < B1.0 | EN 13892-8 | |
| Resistencia química | PND | EN 13529 | |

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Vida útil: 12 meses, almacenado correctamente en envases originales sin abrir.

Para obtener más información, consulte las instrucciones en la etiqueta del contenedor y la hoja de datos de seguridad relevante (SDS).



Distribuidores Autorizados

Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com