



LEGASEAL[®] EMULSIÓN ASFÁLTICA

SOLUCIÓN DE BASE ASFÁLTICA DISPERSA
EN BASE ACUOSA DE APLICACIÓN EN FRÍO.

DESCRIPCIÓN

LEGASEAL[®] EMULSIÓN ASFÁLTICA es una solución de base asfáltica seleccionada de mediana consistencia con características físicoquímica: coloide mineral tixotrópica dispersa en base acuosa con agregados de relleno inorgánico y fillers de aplicación en frío.

VENTAJAS

- ✓ Listo para usar.
- ✓ Adhiere en superficies húmedas.
- ✓ Impermeable al agua y al vapor.
- ✓ Es impermeable y tiene una gran adherencia a diferentes sustratos.
- ✓ Es aplicable tanto en superficies horizontales como verticales, por sus características tixotrópicas.
- ✓ No escurre aún a 100 °C y permanece elástico por debajo de 0 °C.
- ✓ Es muy elástico y flexible, lo que permite absorber determinados movimientos del techo.
- ✓ No es inflamable y no se desliza bajo la acción de la llama directa.
- ✓ Posee óptima resistencia al envejecimiento.

USOS

LEGASEAL[®] EMULSIÓN ASFÁLTICA se utiliza en la industria y la construcción; muy eficaz sobre cemento, fibrocemento, hierro galvanizado y estructuras metálicas en general. Se adhiere en superficies húmedas.

- ✓ Imprimación para la colocación de membranas asfálticas preformadas.
- ✓ Realización de barrera de vapor horizontal en techados y verticales en paredes exteriores bajo revestimientos o con cámaras de aire y en subsuelos.
- ✓ Cobertura plástica impermeabilizante para techos en general. Especialmente indicado para superficies con pendientes o verticales, su aplicación se puede combinar con geotextil. Permite formar una membrana multicapa "in situ" para impermeabilizar techos de cerámicas, carpetas cementicias, fibrocemento, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Pasta blanda y fluida.

Color: Negro.

LEGASEAL[®] EMULSIÓN ASFÁLTICA

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Rendimiento:

Todos los consumos son aproximados, dependiendo del uso, las condiciones y características del sustrato, absorción de la base, etc.:

Como imprimación de membranas asfálticas: 0,500 litro/m².

Como barrera de vapor: Imprimación: 0,300 a 0,500 litro/m²
- Cada mano: 0,600 litro/m² (mínimo 2 manos)
- Total: 1,700 litros/m²

Como techado impermeable: Imprimación: 0,300 a 0,500 litro/m² - Cada mano: 0,900 litro/m² (mínimo 3 manos) - Total: 3,200 litros/m².

Preparación de la superficie:

La superficie a tratar deber ser lo más lisa posible, los encuentros con paredes o salientes de cualquier naturaleza deberá redondearse. Las superficies deben estar firpinturas, de aceite y/o barnices, manchas y residuos flojos de morteros.

Mezclado:

Mezclar bien antes de usar. En caso que sedimente, se recomienda homogeneizar previo al uso.

Aplicación:

Como imprimación de membranas asfálticas: Aplicar en una sola mano, pura a pinceleta para lograr una mejor impregnación de los poros. Colocar la membrana asfáltica preformada cuando la imprimación está seca.

Como barrera de vapor: (horizontal y vertical): extender una capa a modo de imprimación, con pinceleta, diluyendo 2 partes del producto y 1 parte de agua. Luego colocar la primera mano con pinceleta sin diluir. Dejar secar como mínimo 24 hs. y luego aplicar la segunda mano puro.

Como impermeabilización de techados: aplicar una capa de imprimación, diluyendo 2 partes de producto y 1 parte de

agua. Dejar secar 3 a 4 horas aprox y luego colocar la primera mano de producto puro con pinceleta sin diluir. Sobre la mano fresca, extender un geotextil de 75 gr/m² presionando para que se vaya saturando y quede bien impregnado. Completar la saturación del geotextil con una segunda mano de producto puro, inmediatamente después de colocado. Dejar secar como mínimo 24 hs. y luego aplicar como capa final, la tercer mano de producto puro, logrando formar una película uniforme. En caso de ser necesario, puede repetirse la aplicación de otro geotextil en sentido cruzado, con su correspondiente impregnación y saturación.

En protección de chapas de hierro galvanizado, fibrocemento, etc., se aplica una capa a razón de 1,5 lt /m², previa imprimación.

Limpieza de las herramientas:

Las herramientas en estado fresco se limpiarán con agua. Con material ya endurecido, utilizar kerosene o solvente.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✓ La superficie puede estar algo húmeda (máximo 4%), pero sin agua superficial.
- ✓ La superficie a tratar deber ser lo más lisa posible, los encuentros con paredes o salientes de cualquier naturaleza deberán redondearse.
- ✓ Sellar previamente las fisuras o grietas con material adecuado y bandas de geotextil.
- ✗ No emplear solventes para diluir el material.
- ✗ No es conveniente aplicar en días húmedos ni aplicar con proximidad de lluvia.
- ✓ Cuando queda expuesto, posee óptima resistencia al envejecimiento. Se lo debe proteger de la acción de los rayos solares, con 2 manos de pintura de aluminio de base asfáltica.

Para mayor información dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

LEGASEAL[®] EMULSIÓN ASFÁLTICA

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En su envase original cerrado y almacenado bajo cubierta, alejado de fuentes de calor, protegido de las heladas y radiación solar directa, a temperaturas entre +5°C y +30°C.

Vida útil: hasta 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

FORMA DE ENTREGA

LEGASEAL[®] EMULSIÓN ASFÁLTICA se suministra en cajas de 18 lts y tambores de 200 lts.

SEGURIDAD

Riesgos:

Puede causar irritación en ojos y piel.

Precauciones:

- Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales mientras está aplicando el producto. Use
- guantes de goma o látex. La selección de elementos tales como botas y delantal dependerá de la operación.
- Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños.
- Ante derrames, use equipo protector adecuado. Elimine la pérdida, contenga el derrame y recójalo para almacenarlo como desecho. Evite el ingreso a cursos de agua.

[Consulte la Ficha de Datos de Seguridad para este producto.](#)



Nota al Comprador.

Legatec S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado.

Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.



📍 José Podestá 3483/87,
Ciudadela (B1702AWI), Bs. As.
☎ (54 11) 4647 0077
✉ info@legatec.com.ar
🌐 www.legatec.com.ar

Fecha de edición: 10/12/2018

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.