



LEGASEAL® 780 PU

MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE 100 %
POLIURETANO RESISTENTE A UV.

DESCRIPCIÓN

LEGASEAL® 780 PU es una membrana líquida poliuretánica de rápido curado y aplicación en frío. La membrana polimeriza hasta formar una membrana impermeable continua libre de juntas.

USOS

- ✓ **LEGASEAL® 780 PU** se utiliza para la impermeabilización de techos de cemento, baldosas, cerámicos, tejas, fibrocemento.
- ✓ Se aplica a techos de chapas metálicas, a condición de que la chapa sea previamente tratada con antióxido.
- ✓ Es apto para techos de cualquier inclinación, planos, en cúpula, etc.
- ✓ Re-impermeabilización de techos con impermeabilización acrílica existente.

Para usos no mencionados aquí, consultar a nuestro Servicio Técnico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido lechoso.

Alargamiento de rotura: 400 %

Alargamiento de rotura (a -25°C x 4 horas): 380 %

Permeabilidad al agua: cada 24hs 0,14 kg/m²

Dureza Shore: 75 A

Adhesión por tracción: 18 kg/m²

Tiempo de secado al tacto: 20 minutos

Tiempo de secado duro: 2 horas

VOC: 52 g/Lt

VENTAJAS

- ✓ Monocomponente, lista para usar.
- ✓ Rápido curado y permeable al vapor.
- ✓ Resistente a los rayos UV.
- ✓ Es más permeable que los asfaltos al paso del vapor de agua, lo que permite la evaporación de la humedad existente en los techos.
- ✓ Alta elongación, conserva la flexibilidad aún a bajas temperaturas.
- ✓ Es apto para techos de cualquier inclinación, planos, en cúpula, etc.
- ✓ Por su color, confiere aspecto agradable a las cubiertas, siendo el blanco el preferido para lograr máxima reflexión del calor solar.
- ✓ Excelente elasticidad, adherencia y penetración en fisuras y grietas formando una película impermeable. Tiene un alto poder cubritivo.
- ✓ Se aplica sobre diversas superficies porosas: carpetas cementicias, baldosas, tejas cerámicas, fibrocemento, hormigón, etc.

LEGASEAL[®] 780 PU

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar compacta, poseer suficiente resistencia, limpia, seca, libre de suciedad, polvo, aceite, grasa y otros contaminantes. Si se aplica sobre antiguos revestimientos como membranas bituminosas, otras pinturas, cerámicos, asegurarse que sean resistentes y se encuentren firmemente adheridos.

Sobre sustratos de base asfáltica, realizar pruebas de compatibilidad. No aplicar sobre asfaltos ni sobre revestimientos bituminosos nuevos.

De ser necesario, se deben realizar las reparaciones del sustrato, relleno de juntas y/o fisuras de más de 2 mm, huecos, cerámicos sueltos, nidos de abeja, y nivelación de superficie y luego dejar secar completamente antes de realizar la aplicación.

Rendimiento:

Para espesores de 0,5 mm el consumo será de 1,2 a 1,5 kg/m² en dos manos.

Para espesores de 1,5 mm reforzado con geotextil de 75 gr/m², el consumo será de 2,3 a 2,6 kg/m² en tres manos.

Mezclado:

Antes de la aplicación, mezclar durante 1 minuto, hasta alcanzar una mezcla homogénea. Se debe evitar realizar un mezclado excesivo a fin de evitar la incorporación de aire.

Aplicación:

El producto se puede aplicar utilizando pinceleta, rodillo o equipo Air-Less. Se puede trabajar con pinceleta en áreas difíciles. Aplicar las siguientes manos luego de que se haya secado la primera y no esté pegajosa.

Para el caso de usarse con geotextil, aplicar una primera capa de **LEGASEAL[®] 780 PU** luego colocar el geotextil (solapando mínimo 5 cm) y presionar levemente con una segunda capa de **LEGASEAL[®] 780 PU** para que la tela se sature y asegurarse que se liberen las burbujas atrapadas y que no queden pliegues. Cuando las dos manos estén secas, sellar con una o dos manos adicionales.

Se puede aplicar una capa diluida con un 20% de agua a modo de imprimación cuando se necesite humedecer la superficie en profundidad y luego aplicar manos puras hasta lograr el espesor deseado.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✘ No debe aplicarse cuando la temperatura ambiente y del sustrato esté por debajo de 10°C ni superior a 30°C.
- ✘ No es adecuado para inmersión en agua de manera permanente.
- ✔ Si no se está aplicando un sistema reforzado, utilizar tiras de geotextil para cubrir las juntas, conexiones y solapes en membranas bituminosas.

Limpieza de las herramientas:

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. El material ya curado sólo se podrá remover por medios mecánicos con ayuda de aguarrás mineral.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En su envase original cerrado y almacenado bajo techo, en un sitio protegido de la humedad y la congelación.

Vida útil: al menos 12 meses desde la fecha de fabricación.

FORMA DE ENTREGA

LEGASEAL[®] 780 PU se encuentra disponible en baldes plásticos de 20kg. Consultar colores disponibles.

LEGASEAL[®] 780 PU

SEGURIDAD

Riesgos:

Puede causar daño en ojos y piel. No es inflamable ni combustible.

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.

Consulte la Hoja 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: 16/06/2020
La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.