



LEGASEAL[®] 752 TP

MEMBRANA LÍQUIDA POLIURETÁNICA.

DESCRIPCIÓN

LEGASEAL[®] 752 TP es una membrana líquida elaborada a base de poliuretano modificado con resinas acrílicas altamente elásticas y con un alto poder cubritivo de mayor durabilidad por refractar los rayos UV.

USOS

Especialmente indicada para impermeabilizar terrazas transitables, paredes y muros exteriores, techos de chapa, fibrocemento, membranas asfálticas de geotextil, reparación de techados acrílicos existentes, mampostería, revocos vistos, ladrillos, hormigón, tejas y pisos deportivos. Además de usarse en acabados de techados asfálticos y sistemas multicapa se emplea en color blanco como revestimiento reflectivo que mejora la eficiencia energética, reduciendo los costos de enfriamiento del edificio.

Excelente adhesión a diferentes sustratos, incluso no porosos dando un acabado decorativo y estético.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido blanco lechoso.

VENTAJAS

- ✓ Los polímeros monocomponentes le otorgan una mayor adherencia a todo tipo de sustratos y una excelente tenacidad.
- ✓ Adhiere sobre hormigón, sustratos cementicios, revestimientos bituminosos, metal, ladrillo, cerámicos, madera.
- ✓ Óptima penetración en fisuras y grietas formando una película impermeable.
- ✓ Gran durabilidad y excelente resistencia a los agentes atmosféricos.
- ✓ Altamente elástica y con capacidad de puenteo de fisuras. Resistente a los rayos UV, no amarillea. Libre de VOC.
- ✓ Permeable al vapor de agua, impermeable al agua, deja respirar el techo.
- ✓ Muy fácil aplicación, lista para usar.

LEGASEAL[®] 752 TP

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. De ser necesario, se deben realizar las reparaciones del soporte, relleno de juntas, huecos, cerámicos sueltos, nidos de abeja, y nivelación de superficie.

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:

La aplicación puede efectuarse mediante pinceleta, brocha, rodillo y/o extendedor adecuado.

Aplicar **LEGASEAL[®] 752 TP** diluido con un 30% a 50% en agua como imprimación (según la absorción de la superficie) y dejar transcurrir unas 4 horas.

Aplicar una capa de **LEGASEAL[®] 752 TP** puro y realizar un refuerzo colocando **LEGASEAL[®] GEO NT 40** (geotextil 40gr/m²) y saturar la misma con otra capa de la membrana poliuretánica. Dejar secar 12 a 24hs según condiciones climáticas. Luego aplicar 2 capas de **LEGASEAL[®] 752 TP** puro.

En el caso de necesitar una solución de mayor vida útil se deberá repetir el proceso de refuerzo con **LEGASEAL[®] GEO NT 40** (geotextil 40gr/m²) de refuerzo saturándola con otra capa de la membrana poliuretánica (en sentido cruzado a la anterior), antes de las últimas dos capas de producto.

FORMA DE ENTREGA

LEGASEAL[®] 752 TP se encuentra disponible en baldes plásticos de 20kg.

Consultar colores disponibles.

Los tiempos de espera son aproximados y se verán afectados por cambios en las condiciones de la temperatura y la humedad relativa.

Limpieza de las herramientas:

Las herramientas se limpian con agua. El material endurecido solo se puede eliminar por medios mecánicos.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✘ No aplicar en días húmedos o con amenaza de lluvia.
- ✔ Asegurarse que la temperatura no descienda por debajo de +8°C y que la humedad relativa no exceda 80% hasta que la membrana se encuentre completamente curada.
- ✔ Aplicar sobre superficies bien secas y firmes. No aplicar sobre soportes con humedad ascendente.
- ✘ En épocas de calor excesivo, no aplicarlo bajo rayos directos al sol. Es aconsejable aplicar siempre el sistema con temperatura ambiente y del soporte descendente.
- ✘ No se debe aplicar en lugares con inmersión permanente de agua.
- ✔ Mezclar bien antes de aplicar. Para diluir emplear exclusivamente agua.

Rendimiento:

Consumo de 1.5 kg/m². (con un refuerzo de geotextil) y 2.1 kg/m² (con dos refuerzos de geotextil). En el caso de aplicarse una capa de membrana pura se estima un consumo de 0,400 kg/m².

Estos consumos pueden tener variaciones, dependiendo del tipo, estado y rugosidad de la superficie, condiciones ambientales y métodos de aplicación.

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 a partir de la fecha de fabricación.

LEGASEAL[®] 752 TP

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.