



PINTURAS LAGUN

 C/José María de Pereda, 26 (Madrid)

 913 672 516  648 270 241

 comercial@pinturaslagun.es

pinturaslagun.es

Enlace ficha producto





CAUCHO LÍQUIDO LR 2000

Ficha Técnica
Versión: 05/2011

Aislamiento estanco a base de caucho butílico

Tipo de producto:	Revestimiento líquido listo para aplicar, a base de caucho butilo y resinas sintéticas en solución. No contiene betún ni alquitrán.												
Aplicación:	- Previene la formación de fisuras e infiltraciones en tejados planos e inclinados no transitables. - Impermeabilización de terrazas transitables (necesita un revestimiento posterior). - Renovación de revestimientos bituminosos o asfálticos antiguos. - Protección antihumedad de paredes enterradas y cimientos. - Reparación de infiltraciones. - Impermeabilización de canaletas, canalones, jardineras, alcantarillas y huecos de ascensor. - Impermeabilización de conductos y depósitos de agua no potable.												
Propiedades:	- Se adhiere a materiales secos o ligeramente húmedos sin necesidad de aplicar un primario. - Compatible con restos de betún de anteriores impermeabilizaciones. - Mantiene la flexibilidad y soporta los movimientos del soporte sin fisurarse, incluso a bajas y altas temperaturas (de -25°C a +80°C). - Impermeable incluso en terrazas con agua estancada. - No oxida los soportes metálicos. - Proteger del contacto con los rayos solares.												
Soportes adecuados:	Hormigón, cemento, fibrocemento, metales, madera, telas asfálticas o bituminosas, etc.												
Características del producto:	<table><tr><td>- Aspecto:</td><td>Líquido pastoso</td></tr><tr><td>- Color:</td><td>Negro, gris, teja</td></tr><tr><td>- Densidad (20°C):</td><td>aprox. 1.2 g/ml</td></tr><tr><td>- Punto de inflamación</td><td>aprox. 25°C</td></tr><tr><td>- Viscosidad Brookfield LVF (20°C):</td><td>Aprox. 1700 – 1800 cP</td></tr><tr><td>- Temperatura de aplicación:</td><td>Entre 5°C y 30°C</td></tr></table>	- Aspecto:	Líquido pastoso	- Color:	Negro, gris, teja	- Densidad (20°C):	aprox. 1.2 g/ml	- Punto de inflamación	aprox. 25°C	- Viscosidad Brookfield LVF (20°C):	Aprox. 1700 – 1800 cP	- Temperatura de aplicación:	Entre 5°C y 30°C
- Aspecto:	Líquido pastoso												
- Color:	Negro, gris, teja												
- Densidad (20°C):	aprox. 1.2 g/ml												
- Punto de inflamación	aprox. 25°C												
- Viscosidad Brookfield LVF (20°C):	Aprox. 1700 – 1800 cP												
- Temperatura de aplicación:	Entre 5°C y 30°C												

Modo de aplicación:

- **Preparación de la base:**
 - Las superficies deben estar limpias y secas (puede haber algo de humedad en la base).
 - Eliminar restos de musgo y hierbas.
 - Reparar posibles fisuras (si son inferiores a 0,4 mm, se pueden vedar directamente con RUBSON Caucho Líquido LR 2000).
 - Garantizar el correcto desagüe del agua.
 - Neutralizar el soporte con cemento con ácido clorhídrico diluido (10-20%), y lavar posteriormente con agua. En soportes metálicos, eliminar la corrosión.
 - Dejar secar todos los tratamientos de la base de 24 a 48 horas antes de aplicar Caucho Líquido.
- **Aplicación del producto:**
 - Utilice guantes de protección.
 - El producto está listo para aplicarlo. Homogeneizar bien antes de aplicar.
 - Aplicar 2 capas cruzadas con una brocha o un rodillo de lana, con una diferencia de al menos 24 horas entre cada capa (para depósitos de agua aplicar 3 capas).
 - No aplicar cuando esté dando el sol para evitar temperaturas superiores a 30°C en el soporte. La evaporación brusca de los disolventes puede provocar grietas en el revestimiento.
 - Para construcciones nuevas o con posibles movimientos, se recomienda la aplicación de una malla de refuerzo de fibra de vidrio o poliéster (de 1 a 2 mm de abertura de malla) entre las 2 capas de Goma Líquida. Impregnar la malla en la primera capa aún fresca.
- **Acabamiento y protección:** Tejados y terrazas no transitables:
 - Esparcir arena o gravilla en la última capa aún fresca de Goma Líquida, protegiéndola de los rayos solares.
 - Para un aislamiento térmico, aplicar placas de poliestireno sobre el Caucho Líquido totalmente seco y después proteger con gravilla.

Tejados y terrazas transitables:

- Esparcir arena* sobre la última capa aún fresca y dejar secar completamente de 24 a 48 horas antes de colar un revestimiento (baldosas, cerámico, etc.).
- Prestar atención a los movimientos del revestimiento cerámico (dilataciones/contracciones) en la cobertura, ocasionados por los cambios de temperatura. Se recomienda hacer juntas elásticas cada 12 o 16 m² selladas con un mástique elástico (contactar previamente con el Servicio de Asistencia Técnica).

Paredes enterradas y cimientos:

- Aplicar 2 capas cruzadas y dejar secar. Proteger el revestimiento antes de colocar las placas de poliestireno u otros materiales idénticos.

*En este caso se recomienda arena de 0,2 a 0,5 mm de granulometría. El consumo aproximado de arena es de 1,5 a 2 kg por m².

- **Rendimiento:** - 1 litro/m² para 2 capas, dependiendo de la absorción de la base (depósitos de agua 1,5 litros / m² en 3 capas).
- **Limpieza de las herramientas:** - Limpiar las herramientas con un disolvente tipo "White Spirit" inmediatamente después de la aplicación.
- **Secado:**
 - Al aire libre, al menos 24 horas.
 - En un lugar cerrado, al menos 4 días.
 - Para los depósitos de agua, esperar al menos 4 semanas antes de llenarlo.

Presentación: **Color:** Negro, gris y teja
Formato: Latas de 0,75; 5 y 20 litros

Validez / Almacenamiento: La validez es de al menos 24 meses dentro del envase original cerrado. Pasado este plazo, el producto todavía podría estar en buen estado (se recomienda comprobarlo mediante una prueba previa o consultando con nuestro Servicio de Asistencia Técnica). El producto debe conservarse entre 5°C y 40°C. Cerrar correctamente el envase después de cada utilización.

Seguridad: Inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Producto irritante para la piel. Mantener alejado de cualquier tipo de llama o fuente de ignición. No fumar. No respirar los vapores. Usar guantes adecuados. Utilizar en lugares bien ventilados.
El valor límite de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) de acuerdo con la Directiva 2004/42/CE para esta categoría de productos es de 500 g/L. Este producto contiene como máximo 350 g/L de COV.
Ficha de Seguridad del producto disponible en <http://mysds.henkel.com>

HENKEL IBÉRICA S.A.
Central: C/Córcega, 486 - 08025 BARCELONA - Apartado 1333
Teléfono: (+34) 93.290.40.00 - Fax: (+34) 93.290.43.84

Versión: 4.0
Fecha de edición: mayo de 2011

Considerando las diferentes condiciones de trabajo y la diversidad de los materiales, recomendamos que siempre se realicen pruebas previas. Las condiciones de esta ficha técnica son facilitadas a modo de orientación general. No podemos aceptar ninguna responsabilidad u obligación en relación a las indicaciones genéricas de esta ficha. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro Servicio de Asistencia Técnica.