

LAIM 2

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA, DE POLIURETANO ALIFÁTICO
BICOMPONENTE ALTAMENTE TRANSITABLE

LAIM 2

Es un sistema bicomponente de impermeabilización, con alta resistencia a la abrasión. Está basado en poliuretanos alifáticos, pigmentos y todos los aditivos necesarios para obtener las propiedades requeridas en la impermeabilización de zonas transitables.

Aplicaciones

Sistema de impermeabilización, tanto exterior como interior, en obra nueva o de reparación, con alta resistencia a la formación de grietas, y al tráfico peatonal continuado. Protege contra la penetración del agua y la humedad tanto hormigón, piedra, cerámica, como superestructuras de obras de fábrica.

Debido a la facilidad de aplicación y a las características de estanqueidad del LAIM2, resulta imprescindible en la impermeabilización de terrazas, aparcamientos, gradas



en campos de deporte, jardineras, aceras, depósitos de hormigón, cubas de retención, ...

Preparación de soportes

En soportes viejos, deberán eliminarse previamente los restos de partículas mal adheridas, además de otras impurezas como: polvo, humedad, grasas, aceites, restos de otras pinturas o telas impermeabilizantes. Los restos de materiales de obra pueden ser eliminados con DESCAL, aclarando con abundante agua y dejando secar.

Modo de empleo

El producto puede ser aplicado con brocha, rodillo o pistola. Para la limpieza de las herramientas utilizar Aditamento 1.

El producto se presenta en envases predosificados. Vaciar completamente el componente B sobre el componente A. Asegurar una mezcla homogénea con un agitador mecánico de bajas revoluciones, para evitar la incorporación de aire. Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos.

Aplicar una imprimación previa con PUL-2, dejar secar entre 12 y 24 horas.

Indicaciones

- Si el soporte es nuevo, la edad mínima del hormigón será de 4 semanas.
- Aplicar cuando la temperatura esté comprendida entre 5°C y 35°C.

- No aplicar, cuando la humedad relativa sea superior al 90%.

Consumo

Imprimación PUL-2: 1 capa de 200-300 g/m²
LAIM-2: Entre 400-500 g/m² por capa aplicada, dependiendo de la rugosidad y del tipo de soporte, del tipo de herramienta y de la mano de obra. Aplicar un mínimo de 2 capas en sentido perpendicular.

Colores

- Blanco, rojo y gris, según carta.

Presentación y Almacenaje

- LAIM 2 se presenta en envases predosificados herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Para su almacenamiento es imprescindible mantenerlo en sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

Higiene y Seguridad

VER ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Ligante:	Resinas de poliuretanos alifáticos.
• Relación de la mezcla A/B:	3/2.
• Densidad (20°C):	
Parte A:	1,9 ± 0,10 g/cm ³ .
Parte B:	1,05 ± 0,02 g/cm ³ .
Viscosidad Brookfield (A4, v20, 25°C):	
Parte A:	Aprox. 3.000 cp.
Parte B:	Aprox. 1.200 cp.
• Materia fija (120°C):	
Parte A:	79,0 ± 3,0%.
Parte B:	67,0 ± 2,0%.
• Tiempo de secado (20°C, 65% de humedad)	
- Al tacto:	Aprox. 4 horas.
- Repintable:	24 horas.
Temperatura de aplicación:	De +5°C hasta +35°C.

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

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