



LAIM 2

LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA, ALTAMENTE TRANSITABLE, DE POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE

Es un sistema bicomponente de impermeabilización, con alta resistencia a la abrasión.

LAIM 2 está constituido de poliuretanos alifáticos, pigmentos y todos los aditivos necesarios para obtener una lámina impermeabilizante apta para zonas transitables.

APLICACIONES

Sistema de impermeabilización, tanto exterior como interior, en obra nueva o rehabilitación, con alta resistencia a la formación de grietas y al tráfico peatonal continuado.

Protege contra la penetración del agua y la humedad sobre soportes de hormigón, piedra, cerámica y superestructuras de obras de fábrica.

Debido a la facilidad de aplicación y a las características de estanqueidad del LAIM 2, resulta imprescindible en la impermeabilización de terrazas, aparcamientos, gradas en instalaciones deportivas, jardineras, aceras, depósitos de hormigón o 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.

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%.

MODO DE EMPLEO

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

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



CONSUMO

Imprimación PUL-2: 1 capa de 200-300 g/m².

LAIM 2: Entre 400-500 g/m² y capa aplicada, dependiendo de la rugosidad, tipo de soporte, la herramienta utilizada y mano de obra.

Aplicar un mínimo de 2 capas en sentido perpendicular.

COLORES

Blanco, rojo, gris, y azul 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 a 20°C:	Parte A: 1,86 ± 0,05 g/ml
	Parte B: 1,05 ± 0,02 g/ml
	Mezcla (A+B): 1,40 ± 0,05 g/ml
Viscosidad Brookfield: (A4, v20, 25°C)	Parte A: 2600 ± 500 cP
	Parte B: 1200 ± 200 cP
	Mezcla (A+B): 1600 ± 300 cP
Extracto seco: (Auto, 120°C)	Parte A: 77 ± 2%
	Parte B: 67 ± 2%
	Mezcla (A+B): 72 ± 2%
Tiempo de secado: (250 μm, vidrio, 25°C)	Al tacto: 2 ± 0,5 horas
	Total: 18 ± 6 horas
	Repintable: 22 ± 2 horas
Temperatura de aplicación:	De +5°C hasta +35°C
"POT-LIFE":	1 hora