

Kimifloor ECO-FINITURA

ST5-0221

Resina de poliuretano bicomponente para impermeabilizaciones de superficies de gran extensión que han de recubrir con paneles aislantes, techos de jardín y otros sistemas de revestimiento.



DESCRIPCIÓN

Kimifloor ECO-FINITURA es un acabado de poliuretano monocomponente al agua disponible en versión opaca (Gloss 20) y satinada (Gloss 50). Es pigmentable en obras. Está marcado CE como revestimiento protectoro según la 1504-2, principios de intervención MC e IR.

VENTAJAS

- Monocomponente, lista para el uso.

EMPLEOS

Kimifloor ECO-FINITURA se utiliza sobre la última mano de **Kimifloor ECO-BASE** (tras 3-4 días de la aplicación y luego del lijado y aspirado).

En el caso de aplicaciones en más capas, si hay un tiempo de retraso mayor de 24 horas entre una capa y otra, es necesario lijar y aspirar cuidadosamente el soporte antes de volver a aplicar el producto.

El ciclo debe completarse siempre con una última capa de **Kimifloor ECO-FINITURA PLUS**.

APLICACIÓN

	Aplicación a rodillo o pincel		Tiempo de sobrebarnizado: 2h; Tiempo de tránsito sobre la superficie: 24h.
	Aplicación con máquina		
	Grosor por mano: < 1 mm para aplicaciones horizontales		

Aplicar con pincel, rodillo o rociador con bomba airless en soportes secos, limpios y compactos, sin productos que eviten la adherencia en general, lijar y aspirar.

CONSUMO

50-100 g/m²/capa

ENVASES

Cop 5 Kg

ALMACENAMIENTO

No guarde el producto en un ambiente con temperaturas < 5°C (el frío afecta el producto) y > 35°C.

Características	Valor típico
Viscosidad Brookfield a 25°C (ASTM D 1824)	150 – 250 mPa*s
Color Gardner (ASTM D 1544)	2 máx
Aspecto (ASTM D 2029)	Líquido límpido
Residuo seco teórico	34,00%
Contenido en sustancia activa	100,00%
Punto de inflamabilidad (ASTM D 93/66)	155°C
Densidad a 25°C	1,01 g/cm ³
Pot-life a 25°C en 200 g de masa	25 minutos ca.
Resistencia a rayaduras UNI 9428	Nivel 5 en una escala de 1 (el peor) a 5 (el mejor)
Resistencia a la abrasión Taber UNI	498,75

9115	
Grado de desgaste UNI 9115	55,32%
Nivel de resistencia UNI 9115	Nivel 5 en una escala de 1 (el peor) a 5 (el mejor)
Tiempo de secado	Es posible volver a barnizar tras 2 h y lijar tras 8 h, es posible transitar tras 24 h
Carga a compresión	105 mPa
Carga a flexión	130 mPa
Temperatura de distorsión al calor (HDT)	75 °C

Características	Límites EN 1504-2 Revestimiento C, principios MC e IR	Valor típico
Adhesión al hormigón UNI EN 1542	Sistemas flexibles sin tráfico >0,8 Mpa; con tráfico >1,5 Mpa. Sistemas rígidos sin tráfico >1 Mpa; con tráfico >2 MPa.	> 2 N/mm ²
Permeabilidad UNI EN ISO 7783-2	Clase I (permeable al vapor) Sd < 5 m Clase II 5 m ≤ Sd ≤ 50 m Clase III (no permeable al vapor) Sd > 50 m	Clase I
Absorción capilar y permeabilidad al agua UNI EN 1062-3	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Clase de reacción al fuego	Valor declarado	B FL- S1

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

No es adecuado para tratamientos de desempolvamiento de pavimentos en hormigón.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados. Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.