

Kimifloor ECO-FINITURA PLUS

Resina de poliuretano bicomponente al agua, transparente, con buenas características de durezas y resistencia a la abrasión para realizar acabados de revestimientos y pavimentos decorativos en resina



Scheda Tecnica rev.01_04/2025

DESCRIPCIÓN

Kimifloor ECO-FINITURA PLUS es una resina de poliuretano alifática lucida transparente de poliuretano, bicomponente y dispersa en agua con óptima resistencia a los rayos ultravioleta, agentes atmosféricos, agresiones químicas, al desgaste y a las altas temperaturas (hasta 140°C). El producto se transforma en un revestimiento a modo de película permanente antiácido, anticarbonatación, antipolvo y antidesgaste. Se entrega en dos envases ya dosificados (A resina + B endurecedor), de la que la parte "A" es de dimensiones mayores de modo que se mezclen con mayor facilidad.

VENTAJAS

- óptima resistencia a los rayos ultravioleta, a los agentes atmosféricos, a las agresiones químicas, al desgaste y a las altas temperaturas (hasta 140°C),
- revestimiento de protección antiácido, anticarbonatación, antipolvo, antidesgaste.

EMPLEOS





Acabado protectorio para revestimientos y pavimentaciones en resina.

CERTIFICACIONES

Está marcado CE como revestimiento protectorio según la 1504-2, principios de intervención MC e IR.



APLICACIÓN

	Aplicación a rodillo o pincel		Tiempo de sobrebarnizado: 6-24 h; Tiempo de endurecimiento completo: 7 días.
	Aplicación con máquina		
	Grosor por mano: < 1 mm para aplicaciones horizontales		

En caso de aplicaciones sobre revestimientos en resina existentes o nuevas (para este último caso solo cuando se interviene después de 24 horas desde su realización) se hace necesario lijar el soporte.

Para la preparación del producto echar el componente "B" (endurecedor) en el componente "A" (resina), mezclar adecuadamente con taladro a bajas revoluciones (200-300 r.p.m.) hasta obtener una perfecta amalgama.

En el caso de mezclas en porciones menores cumpla con las proporciones en peso (y no de tamaño) indicadas en los envases.

Se puede aplicar con pincel, rodillo o rociador con bomba airless en soportes secos, limpios y compactos, sin productos que eviten la adherencia en general.

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.

CONSUMO

0.1 Kg/m²/capa

ENVASES

Cop: A: 3 Kg + B: 0,855 Kg

Kimifloor ECO-FINITURA PLUS está disponible en versiones mate y satinada.

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto lejos de la humedad, conservar en envases cerrados herméticamente, en lugares

protegidos y secos. Con estas condiciones, la estabilidad

CARACTERÍSTICAS	VALOR TÍPICO
Temperatura mínima de aplicación	+5 °c
Temperatura de ejercicio	-30 / +100 °c
Primer endurecimiento a 20°C	24 horas
Pot-life	1 h
Tiempo de sobrebarnizado	6-24 h
Tiempo de peatonabilidad	24 horas ca.
Lejos de polvo	4-6 h
Endurecimiento completo a 20°C	7 días
Tiempo de congelación (200g a 20°C)	30 minutos
Número de los componente	2 (A+B)
Viscosidad (a 20°C y 20r.p.m.) UNI 8490-3	400 - 1000 mPa·s
Coefficiente de absorcion de agua (UNI EN 1062-3 2008)	Clase W ₃ - baja permeabilidad
Permeabilidad al vapor (UNI EN ISO 7783 2012)	Clase V ₂ - media permeabilidad
Masa volumétrica aparente UNI EN ISO 2811-1	1,45 ± 0,05 g/cm ³

del producto es de 24 meses.

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 aplicar en cantidad superior a 100 g/m² por mano, sobre soportes polvorientos o resquebrajados, bañados o empapados de aceites u otras sustancias grasientas. Respetar los tiempos para rebarnizar (3-5 h).

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.