

Resina poliurética bicomponente al agua, transparente, con buenas características de endurecimiento y resistencia a la abrasión para realizar finituras de revestimientos decorativos en resina. Producto marcado CE como revestimiento protector tipo C, en conformidad EN 1504-2, principios de intervención MC e IR.

Descripción

Kimifloor ECO-FINITURA PLUS es una resina alifática lucida transparente de poliuretano, bicomponente e dispersa en agua con óptima resistencia a los rayos ultravioleta, agentes atmosféricos, agresiones químicas, al desgaste y a las altas temperaturas (hasta 140°C), marcado CE como revestimiento protector tipo C en conformidad con la 1504-2, principios de intervención MC e IR.



El producto se transforma en un revestimiento a modo de película permanente antiácido, anticarbonatación, antipolvo y antidesgaste. Viene producido en dos contenedores predosificados (A + B), donde la parte "A" está sobredimensionada para permitir mezclarlo fácilmente.



Ventajas

- Exento de NMP;
- Escasas emisiones de sustancias volátiles (VOC);
- Resistente a los ácidos y bases (en contacto limitado y esporádico);
- Excelente resistencia ante abrasión y rozamiento.

Utilización

Como acabado protector para revestimientos y pavimentaciones en resina.

Modo de mezcla y aplicación

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 versar el componente "B" (endurente) 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 fraccionadas, respetar las proporciones en peso (y no en volumen) indicadas en las confecciones.

Puede ser aplicado con brocha, rodillo o bomba hidráulica de pulverización sobre soportes secos, limpios y compactos exentos de antiadherentes en general.

En caso de aplicación de más capas, si se interviene tras más de 24 horas desde su realización es necesario lijar el soporte antes de aplicar nuevamente el producto.

Envases

Contenedores metálicos de 5 + 1 Kg

Consumo

0.1 Kg/m² por pasada.

| Características | Valores típicos |
|--|-----------------|
| Temperatura mínima de aplicación | +5 °C |
| Rango temperatura de aplicación | -30 / +100 °C |
| Primer endurecimiento a 20°C | 24 horas |
| Endurecimiento completo a 20°C | 7 días |
| Tiempo de solidificación (200g a 20°C) | 30 minutos |

| | |
|---|-------------------------------|
| Número de componentes | 2 (A+B) |
| Viscosidad (a 20°C y 20 r.p.m.) UNI 8490-3 | 400 - 1000 mPa·s |
| Masa volumétrica aparente UNI EN ISO 2811 -1 | 1,45 ± 0,05 g/cm ³ |
| Peatonabilidad | 24 horas a 20°C |

| Características | Limites EN 1504-2 Revestimiento C, principios MC e IR | Valor típico |
|---|--|---|
| Adhesión al CLS 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 impreso | F |

Almacenamiento

Es sensible a la humedad. Conservar en un lugar protegido y seco. La estabilidad del producto es de 24 meses si se almacena en estas condiciones y si los recipientes están herméticamente cerrados.

Advertencias

Este producto está destinado a uso profesional.

No aplicar en cantidad superior a 100 g/m² por mano, sobre soportes polvorientos o resquebrajados, bañados o mojados de aceites u otras sustancias grasientas. Respetar los tiempos para rebarnizar (3-5 h).

Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas están basadas en función de nuestra experiencia y conocimientos actuales, sin embargo esto no representa garantía alguna por nuestra parte acerca del resultado final del producto aplicado.

El cliente debe asegurarse de que el producto sea idóneo para el uso previsto y también debe de verificar que el boletín técnico sea válido y esté actualizado, no habiendo actualizaciones sucesivas (utilice el código-QR para descargar la última versión de este documento).

