

Pavifort 85-15

Recubrimiento epoxi antipolvo sobre bases de cemento

Polímero epoxi de 2 componentes, alto en sólidos para la protección y acabado.



Producto

- Alta resistencia química
- Sella e impermeabiliza
- Pavimentos sometidos a ataques químicos

Características

- Densidad: 1,35
- Viscosidad Stormer: 80-90 uK
- Vida de la mezcla: ±6 horas
- Secado al tacto: 3-4 horas
- Secado total: 8-10 horas
- Curado completo: >6 días
- Absorción de agua: nula

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Resistencias mecánicas

- Compresión: ≥ 950 kg/cm²
- Flexión: ≥ 585 kg/cm²
- Tracción cm²: 115 kg

Características de empleo

- Aplicación: pistola, rulo, brocha, airless...
- Diluyente: disolvente epoxi
- Repintado: 6-24 horas
- Espesor: 35 micras (1 pasada)
- Pot Lif mezcla: 6 horas

**Los rendimientos están calculados sobre superficies lisas y no absorbentes.*

**El Pot Life de la mezcla depende de la temperatura y cantidad de mezcla..*

Aplicaciones

- Recubrimiento epoxi para la protección de pavimentos y revestimientos en interiores.
- Protege de la erosión a los pavimentos sometidos a tráfico intenso.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Refuerza la capa de rodadura del hormigón, facilitando la limpieza del mismo y proporcionando un aspecto duradero y decorativo
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- Pintado de suelos de almacenes, parkings, laboratorios industrias, talleres mecánicos, etc.

Soportes

- Hormigón, metal, construcción, naval, madera...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 15-25°C.
- Humedad máxima del soporte: 4%.
- Humedad relativa máxima: 75%.
- Aplicar con buena renovación de aire.
- En base solvente.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Pavifort 85-15

Recubrimiento epoxi antipolvo
sobre bases de cemento

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- Lijado o pulido con abrasivo grueso para eliminar lechadas, partículas sueltas... y proceder a una aspiración profunda.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes... lijar antes y abrir poro, para asegurar un buen anclaje.
- Sobre base de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- No aplicar con humedad relativa superior al 75% y temperatura ambiente inferior a 10°C.

Modo de empleo

Mezclar los componentes **A+B** con un batidor lento hasta una perfecta homogeneización, dejar reposar 15 minutos.

La mezcla de los 2 componentes tiene un tiempo de vida de 6 horas aprox.

Aplicación: con airless, brocha, rodillo...

Se puede diluir con **Diluyente Epoxi**, 25% para la primera pasada, 5-10% para la segunda pasada.

Si se desea un máximo de resistencia mecánica, aplicar una tercera pasada.

Entre pasadas, deben transcurrir al menos un mínimo de 6 horas y un máximo de 24 horas. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

*En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.

Productos asociados

*Diluyente Epoxi



Presentación

Pack (A+B): 25 kg

Color

Gris, rojo, verde...
Otros a la carta

Consumo

5-7 m²/kg por pasada (30 – 40 μ m)

*Los consumos pueden variar según absorción del soporte.

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.