



PAVITOF EPOX T

Revestimiento epoxi transparente, bicomponente, 100% contenido en sólidos.

Descripción

Descripción

PAVITOF EPOX T es un revestimiento epoxídico, transparente, bicomponente, 100% sólidos, indicado como acabado brillante para pavimentos interiores sin amarilleamiento.

USOS ADMITIDOS

- Tratamiento, decoración y protección de pavimentos, suelos y rehabilitación de:
 - Suelos Industriales.
 - Suelos Alimentarios.
 - Suelos químicos.
 - Suelos de vehiculares (tráfico ligero).
 - Etc.
- Protección del hormigón antipolvo.
- Terminación en multicapas y autonivelantes epoxi y poliuretanos.
- Como recubrimiento en zonas poco ventiladas.
- Aglomerante para la fabricación de morteros sintéticos muy cargados con arena de cuarzo, de reparación y para la ejecución de pavimentos de espesores superiores a 3 mm, fratasados con llana fratasador de hélices apropiado. Sin amarilleamiento.

SOPORTES ADMITIDOS

- Hormigón, mortero de cemento.
- Para sellado de pavimentos multicapa con árido coloreada.
- Para otros soportes recomendamos hacer pruebas para verificar su adherencia.
- Para particularidades u condiciones de soporte especiales, contactar al dpto. técnico.

VENTAJAS

- Rápida y fácil aplicación.
- 100% sólidos.
- Exento de disolventes, sin olores.
- Consumos contenidos.
- Buena adherencia en hormigón.

- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.

LIMITACIONES

- Para aplicaciones químicas consultar al servicio técnico.
- El tratado incorrecto de las fisuras y puntos singulares puede conducir a la reducción de la vida útil del pavimento.

CONDICIONES DE SOPORTE Y MEDIOAMBIENTALES

- Antes de aplicar confirmar que los requerimientos de temperatura y humedad son los requeridos.
- Es importante controlar el punto de rocío para evitar que se produzcan condensaciones y evitar zonas blanquecinas en el revestimiento.
- Requerimos un soporte del hormigón poroso, sin lechadas y exento de líquidos de curado.
- Resistencia a la compresión: 15N/mm². Resistencia a la tracción del hormigón: 1N/mm².
- En caso de duda realizar una prueba antes de la aplicación.
- Si las condiciones de soporte son distintas a las requeridas consultar con el departamento técnico.

LIMPIEZA DEL SOPORTE

- El soporte deberá estar limpio, sin grasas, sin polvo, nivelado con porosidad y seco.

APLICACIÓN

Mezcla:

- Los 2 componentes deberán mezclarse con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm) para evitar la inclusión de aire en la mezcla.

Tiempo de mezclado:

- Batir bien el componente A en su envase, a continuación añadir el componente B y batir mínimo 1 minuto hasta alcanzar un producto homogéneo.
- Si se mezcla en exceso pueden aparecer burbujas de aire ocluidas.

Pot life:

- Aproximadamente 15 minutos a +20°C.

Dilución:

- El producto puede diluirse con **DISOLTOF PU** entre un 5-10%.

Herramientas de aplicación:

- Aplicar con rodillo, rastra de goma o brocha.

Consumo:

- Aplicar un consumo aproximado de 200-500g/m² por capa. El consumo final dependerá del método de aplicación, de la finalidad deseada, la porosidad, y rugosidad del soporte.
- Como aglomerante de morteros sintéticos (proporción resina: árido = 1:10), aprox. 200 grs/m²y milímetro de espesor.

Tiempo de repintado:

- El repintado se realizará una vez secas las capas anteriores, aproximadamente de 12-24 horas sin lijar. No repintar transcurridas 48 horas.

Secado al tacto: 6-8 h

Tráfico peatonal: 24 h

Tráfico ligero: 2 días

Curado total: 7 días

Temperatura aproximada de +25°C y 55% de humedad relativa.

- Los tiempos son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales y sobretodo por los cambios de humedad y temperatura.

Terminaciones:

- El producto da un acabado brillante y sin amarilleamiento.

Limpieza de las herramientas:

- Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con **DISOLTOF PU**.
- El material totalmente endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

Mantenimiento y limpieza:

- Para mantener la apariencia del pavimento tras su aplicación, deben eliminarse todos los vertidos inmediatamente después de haberse producido. El pavimento se debe limpiar regularmente mediante cepillos rotatorios, limpiadores de alta presión, aspiradores, utilizando detergentes y ceras apropiadas.

PRESTACIÓN

- Lotes de 15 kg.
C.A. 9,6 kg. Color transparente.
C.B. 5,4 kg. Color transparente.
- Lotes de 5 kg.
C.A. 3,2 kg. Color transparente.
C.B. 1,8 kg. color transparente.

ESTABILIDAD DEL ENVASE Y ALMACENAMIENTO

- 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y fresco, a temperaturas comprendidas entre +5°C y +25°C.