

# EPOXYCOVER 150

## Recubrimiento epoxídico autonivelante transparente



Recubrimiento bicomponente a base de resina epoxídica, endurecedor cicloalifático y aditivos para el acabado de fondos de hormigón, epoxídicos y acrílicos.

**EPOXYCOVER 150** se presta particularmente al recubrimiento de pavimentaciones decoradas aportando un aspecto brillante. El producto es sin disolventes.

## Usos

- Recubrimiento protector y decorativo con espesor entre 1 mm y 3 mm para pavimentaciones de tiendas, despachos y locales de exposición.
- Acabado transparente para pavimentaciones espatuladas con mortero **DECO BN**.

### Advertencias

- No utilice látigo o agitadores mecánicos durante el proceso de mezcla para no incorporar excesivo aire
- No aplique el producto en exterior
- No aplique el producto sobre fondos expuestos a la subida de humedad
- No diluya **EPOXYCOVER 150** con solventes o agua
- No altere de ninguna manera la relación de uso de los componentes: utilizar y mezclar todas las cantidades y porcentajes especificados de las partes A y B.
- No exponga el producto mezclado a fuentes de calor
- No utilice **EPOXYCOVER 150** a temperaturas inferiores a + 5° C y superiores a + 35° C (temperaturas referidas tanto al soporte como al ambiente)
- Utilizar **EPOXYCOVER 150** dentro del tiempo de vida útil indicado en la tablilla (calculado desde el comienzo de realización de la mezcla)
- El producto fresco y los componentes A y B son muy contaminantes, no los eche en sistemas de canalización o en el suelo.

# Modos de aplicación

## Preparación de las superficies

**EPOXYCOVER 150** se aplica por lo general sobre fondos epoxídicos o de hormigón, por eso es necesario asegurarse de su completo endurecimiento.

Las superficies adecuadas al recubrimiento con **EPOXYCOVER 150** tienen que ser sólidas, compactas, limpias y secas. Eliminar los residuos de polvo antes de la aplicación del producto.

## Preparación y esparcimiento del masaje

Mezclar separadamente los dos componentes, luego verter el componente B en el componente A y mezclar meticulosamente durante cinco minutos con utensilio adecuado (ver Instrucciones) hasta la obtención de una perfecta homogeneización del producto.

Es posible aplicar **EPOXYCOVER 150** por coladura sin embargo, para obtener un espesor regular y favorecer la nivelación, se aconseja que se utilice una espátula de metal.

Para un perfecto resultado estético, es aconsejable aplicar una primera capa del producto a rodillo o con espátula americana. Es indispensable aplicar **EPOXYCOVER 150** en lugares que no estén contaminados por polvo y sin corrientes de aire porque podrían causar imperfecciones superficiales durante la fase de endurecimiento.

Se puede pintar **EPOXYCOVER 150** con óxidos en polvo o polvos metalizados (siempre verificar la compatibilidad efectuando ensayos preliminares).

La superficie endurecida se presenta brillante sin embargo, presenta una ligera tendencia a volverse mate a causa de la abrasión causada por el tránsito peatonal.

Es aconsejable proceder, después del completo endurecimiento, a un tratamiento con ceras enlucientes para proteger la superficie y aumentar la resistencia a los rasguños.

El tiempo de utilización del producto mezclado es inversamente proporcional a la temperatura ambiental (disminuye drásticamente si aumenta la temperatura)

## Reglas a observar durante la preparación y la puesta del producto

Durante el proceso de mezcla y el esparcimiento del producto utilizar medios de protección individual idóneos a la elaboración específica, según indicado en la ficha de seguridad.

Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y varias veces con abundante agua e ir a las urgencias.

# Limpieza

Los utensilios se limpian fácilmente con agua tibia dentro de una hora de la preparación del producto.

# Datos técnicos (condición de ensayo: 23°C y 50% u.r.)

## Consumo

El consumo de **EPOXYCOVER 150** es aproximadamente de 0.8 kg/m<sup>2</sup> por cada mm de espesor.

## Presentación

**EPOXYCOVER 150** está disponible en botes de 5.2 kg (A+B) y de 2.0 kg (A+B)

## Almacenamiento

**EPOXYCOVER 150** es estable por lo menos 12 meses, en sus sacos/botes originales sellados, en ambiente seco, resguardado y con temperatura comprendida entre +5°C y +35°C.

	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido fluido transparente	
Viscosidad	1350-2050 mPa*s	450-680 mPa*s
Relación de mezcladura (en peso)	64	36
Densidad	~ 1.12 g/cm <sup>3</sup>	~ 1.02 g/cm <sup>3</sup>
Densidad producto mezclado:	~ 1.06 g/cm <sup>3</sup>	
Residuo sólido A+B:	100%	
Tiempo de utilización (pot life):	25 min.	
Viscosidad A+B:	600-800 mPa*s	
Consumo:	~ 0.8 Kg/m <sup>2</sup>	
Transitable después de:	36 ore	
Endurecimiento completo Después de:	7 días	
Dureza superficial Shore-D:	80	
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela CS17-1000giros-500g)	0.08 g di perdita di peso	
Resistencia a tracción sobre hormigón:	3 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a resbalamiento (DIN 51130): Epoxycover 150 (A+B)	clase de acción antideslizante R 9	
Brillantez:	80 gloss (60°)	
Resistencia al fuego en conformidad UNI 9177:	Clase 1	

Ficha de seguridad disponible a petición