

BETEC ANTIPINTADAS

Revestimiento antipintadas para la protección del hormigón



BETEC ANTIPINTADAS es un revestimiento de dos componentes en base poliuretano, de alta resistencia química y gran estabilidad del color.

Descripción

BETEC ANTIPINTADAS se orienta hacia dos tipos de aplicación en el sector de la construcción:

Campos de aplicación

- Como revestimiento protector contra pintadas y graffittis, facilitando su eliminación sin tener que repintar.
- Como revestimiento protector de hormigones y morteros contra los procesos de carbonatación.

Proporciona una película de altas prestaciones en dureza, flexibilidad, resistencia a los impactos y a los agentes químicos agresivos. Es duradera y estable, manteniendo sus características y el color durante mucho tiempo. Se puede utilizar como protector de una gran variedad de sustratos como hormigón, madera, piedra artificial, ladrillo, cerámica, etc. Excelente barrera frente a la penetración del CO₂, SO₂, agua y cloruros.

Propiedades y características

Varían en función de la clase del soporte y de su rugosidad. El rendimiento teórico es de 5 m²/litro con espesores de película de 75-90 micras. Para el hormigón el consumo medio puede alcanzar valores de 500-600 g/m² dependiendo de la rugosidad.

Consumos

Todas las superficies deben estar limpias, exentas de polvo, partículas sueltas, aceites, grasas y eflorescencias. Asimismo deben estar secas. Mezclar los dos componentes asegurando su homogeneización con agitador eléctrico. Aplicar con brocha o rodillo para conseguir un revestimiento consistente y continuo. La primera capa se suele aplicar diluida con tolueno o xileno hasta el 20% con el fin de tapar los poros y sea soporte continuo de la capa posterior. Aplicar la segunda capa a las 24 horas de la primera, con el producto sin diluir. No aplicar este producto por debajo de 5°C o cuando la humedad relativa del aire sea muy alta. La catalización completa de este producto se alcanza a partir de los 5 días de su aplicación.

Modo de empleo

8

8.05

BETEC ANTIPINTADAS

Revestimiento antipintadas para la protección del hormigón

Otras indicaciones

Comportamiento posterior

El sistema ANTIPINTADAS se ha diseñado para que las pintadas se puedan eliminar utilizando disolvente, sin necesidad de volver a repintar.

Dependiendo del tipo de producto de las pintadas el disolvente podrá ser distinto variando desde un disolvente de trementina o aguarras, (disolventes comerciales) a otros de acción más enérgica.

En el caso concreto de pintadas con productos en base alquídica, pueden presentarse serios problemas para su eliminación, siendo necesario recurrir a disolventes o limpiadores especiales como acetonas, vinílicos, etc.

Seguridad e higiene

Producto tóxico por inhalación e ingestión.

Evitar su contacto con la piel y los ojos. Durante la aplicación se debe tener siempre una buena ventilación.

Por ser un producto inflamable debe almacenarse en lugares adecuados, manteniendo los envases herméticamente cerrados.

Datos técnicos

Tipo:	Resinas de poliuretano alifático, bicomponente
Color:	Blanco, gris y transparente
Peso específico a 20 °C:	1,20 kg/dm ³
Sólidos en volumen:	50 +/- 5%
Viscosidad a 20°C:	90 seg. copa Ford n° 4
Tiempo de secado al tacto a 20°C:	2 horas
Tiempo mínimo de repintado:	24 horas
Tiempo máximo de repintado:	5 días
Vida útil de la mezcla a 20°C:	5 horas
Relación de la mezcla en peso:	4:1
Presentación:	Conjuntos de 5 y 20 Kg
Caducidad:	6 meses en envases cerrados y sin deterioros