



POLIURETANO PAVIMENTOS ANTIDERRAJE SATINADO (Art.7220)



Esmalte poliuretano de dos componentes de acabado satinado, que contiene elementos de sílice que le confieren efecto antiderrapaje.

Propiedades principales

- Excelente durabilidad al exterior.
- Excelente efecto antiderrapaje.
- Excelente resistencia al desgaste.
- Buena resistencia química.
- Cumple con normativa de COV 2010 para el sector de construcción.

Usos

Adecuado para el pintado de superficies de hormigón, suelos, pasillos, terrazas, pasarelas metálicas, etc., donde puedan surgir problemas de deslizamiento tanto interior como exterior.

Presentación

- **Colores:** Blanco, Carta colores RAL y NCS
- **Aspecto:** Satinado.
- **Envases:** 4 L (Comp.A 3,2 L / Comp. B 0,8 L) y 16 L (Comp.A 12,8 L / Comp.B 3,2 L)

CERTIFICADOS

- Certificado Antideslizamiento según la UNE-ENV 12633:2003, Anexo A

DATOS TÉCNICOS

Composición: *Vehículo fijo:* Resinas Acrílicas hidroxiladas y isocianatos alifáticos
Pigmentos: Minerales y orgánicos.
Disolvente: Mezcla de hidrocarburos, y cetónicos

Densidad: 1.37 ± 0.06 Kg/L (A+B), 1.48 ± 0.06 Kg/L (A)

Sólidos en volumen: 57 ± 2 %

Rendimiento: 4- 5 m²/L (Aproximado por capa).

Secado: Al tacto: 1 hora (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa)

Repintado: A partir de las 24 horas en función del espesor. Dureza total a los 7 días utilización a partir de los 4 días.

COV: Valor límite de la UE para este producto (cat A/j): 500 g/L Contenido máximo 500 g/L.

MODO DE EMPLEO

Instrucciones de aplicación

Temperatura: De 10 a 35° C. La temperatura del sustrato tiene que estar 2-3°C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones y la humedad relativa tiene que ser inferior de 80%. No aplicar a pleno sol en tiempo caluroso

Numero de capas: 3 capas con intervalos de aplicación de 24 horas entre mano en hormigón. Como acabado en sistemas de Epoxi de alto espesor de 1 a 3 manos en función de la resistencia exigida.

Espesor recomendado: 40-80 micras por capa

Herramientas: Equipos de proyección Air-mix o rodillo. Pistola airless: 0.43-0.48 mm (110-160 bar)

Dilución: Máximo 5% de Disolvente Poliuretano Art. 760600

Limpieza: Disolvente Poliuretano Art. 760600

Proporción de mezcla: En volumen: 4 (Comp A)/ 1(Comp B) Endurecedor Poliuretano pavimento Antiderrapaje Art.7220999.
En peso: 6 (Comp A)/ 1 (Comp B) Endurecedor Poliuretano pavimento Antiderrapaje Art. 7220999

Vida de la mezcla: 4 Horas a 20°C

Observaciones: Agitar convenientemente antes de su aplicación.

Tratamiento de superficies

Las superficies en general deberán estar secas, firmes, limpias y exentas de grasas, polvo y óxido. Eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Superficies metálicas: Deben protegerse con una Imprimación adecuada con Imprimación Epoxi Fosfato de zinc Art. 7060 o Imprimación Epoxi rica en zinc Art. 7070

Superficies metálica no férricas: como galvanizados o aluminio aplicar una imprimación de Shop Primer Art. 7035 para asegurar la adherencia.

Superficies de hormigón: Los pavimentos nuevos, no deben pintarse antes de los 28 días con objeto de que el hormigón este totalmente fraguado. Proceder a eliminar la capa superficial de cemento (lechada). Para asegurar una buena adherencia, esta capa debe ser eliminada con cepillo de acero, limpieza ácida o en algunos casos mediante fresado o chorreado de superficie. Aplicar previamente una primera mano de Imprimación soportes no porosos Art. 7050 para asegurar la adherencia sobre todo en hormigones pulidos. Proceder después a la aplicación de dos manos diluida con un máximo de 10% de disolvente.

Superficies ya aplicadas viejas: En el caso de superficies ya pintadas, se debe proceder a la eliminación de la pintura. En el supuesto de que se tenga conocimiento de que la pintura vieja aplicada sea de naturaleza epoxidica o poliuretano y esté bien adherida, puede procederse a su repintado, previo lijado de la pintura.

En caso de querer aumentar el efecto antiderrapante de este producto, se puede espolvorear sílice o pigmento antideslizante en la última capa de acabado (con la pintura húmeda). Posteriormente aspirar o barrer el resto del producto no adherido.

Precaución y conservación del envase

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas.

12 meses en envase original cerrado.

Información de seguridad

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad

*Revisión: 1
Fecha de edición: 30/3/2016*