



ESMALTE EPOXI ACABADO BRILLANTE

(Art. 7160)



Esmalte epoxi de dos componentes de acabado brillante de gran resistencia para aplicación en interior.

Propiedades principales

- Buena adherencia sobre hormigón.
- Buena resistencia física: abrasión, dureza y elasticidad.
- Excelente comportamiento anticorrosivo.
- Cumple con normativa de VOC 2010 para el sector de construcción.

Usos

Adecuado como capa de acabado en sistemas epoxis. En general cuando se requieran las máximas prestaciones en un sistema de pintado. Es adecuado para el pintado de maquinaria, estructuras metálicas, así como la protección de estructuras y suelos de hormigón en talleres, parkings con tráfico de vehículos, etc. No es aconsejable al exterior debido al caleo de la resina (blanqueamiento).

Presentación

- Colores: Blanco, Gris, Rojo oxidado, Verde Claro, Verde Oscuro. Carta colores RAL y NCS
- Aspecto: Brillante.
- 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)

DATOS TÉCNICOS

Composición: *Vehículo fijo:* Resinas Epoxis curadas con poliaminas
Pigmentos: Minerales y orgánicos.
Disolvente: Mezcla de hidrocarburos, alcoholes y cetónicos

Densidad: 1.36 ± 0.08 Kg/L (A+B), 1.40 ± 0.08 Kg/L (Comp. A)

Sólidos en volumen: 53 ± 2 %

Rendimiento: 5-9 m²/L. (Aproximado por capa).

Secado: Al tacto: aprox. 1 hora (a 40 µm, 23° C y 55% humedad relativa). Total: 4 horas (a 40 µm, 23° C y 55% humedad relativa).

Repintado: A partir de las 16 horas (40µm, 23°C y 55% humedad relativa). Dureza total a los 7 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 30° 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%.

Numero de capas: Dos.

Espesor recomendado: 35-40 µm por capa.

Herramientas: Equipos de proyección Air-less, aero-gráficos o rodillo.

Pistola Airless : Boquilla 0.43-0.48 mm (110-160 bar)

Pistola Convencional: Boquilla 1.8-2.4 mm (3-4 bar)

Dilución: Máximo 20 % en pistola aero-gráfica con Disolvente EPOXI Art. 7605000.

Limpieza: Disolvente Epoxi Art. 7605000.

Proporción de mezcla: En volumen: 4 (Comp A)/ 1(Comp B) Endurecedor Epoxi Esmalte Brillante Art.7160999.
En peso: 5 (Comp A)/ 1 (Comp B) Endurecedor Epoxi Esmalte Brillante Art. 7160999

Vida de la mezcla: 5 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, óxido y otros contaminantes. 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 esté 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.

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