



POLIURETANO ACRILICO ACABADO BRILLANTE

(Art.7230)



Esmalte poliuretano de acabado brillante para aplicación en el exterior e interior

Propiedades principales

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

Usos

Adecuado para el pintado de maquinaria, vehículos, estructuras metálicas, suelos de hormigón.

Presentación

- **Colores:** Blanco. 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 Acrílicas hidroxiladas e isocianatos alifáticos
Pigmentos: Minerales y orgánicos.
Disolvente: Mezcla de hidrocarburos, y cetónicos

Densidad: 1,10 ± 0.08 Kg/L (A+B), 1.14 ± 0.10 Kg./L (Comp. A).

Sólidos en volumen: 46 ± 2 %

Rendimiento: 12-14 m²/L (Aproximado por capa).

Secado: Al tacto: 45 minutos (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa).
Total: 4 horas (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa).

Repintado: A partir de las 24 horas a 20°C, 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/

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: 2 capas.

Espesor recomendado: 25-30 micras por capa

Herramientas: Equipos de proyección: Airless, aerográficos o rodillo.

Pistola Airless: Boquilla 0.43-0.48 mm (140-150 bar)

Pistola convencional: Boquilla 1.8-2.2 mm(3-6 bar)

Dilución: Máximo 20 % con pistola aerográfica con Disolvente Poliuretano Art. 7606000

Limpieza: Disolvente Poliuretano Art. 7606000

Proporción de mezcla: En volumen: 4 (Comp A)/ 1(Comp B) Endurecedor Poliuretano Acrílico Art.7240999
En peso: 5 (Comp A)/ 1 (Comp B) Endurecedor Poliuretano Acrílico Art.7240999

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 como 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 diluidas con un máximo de 10% de disolvente.

Superficies ya aplicadas viejas: En superficies 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 epoxídica 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