

PAVIMENTOS – REVESTIMIENTOS ACRILICOS MONOCOMPONENTES

Art.7150

PINTURA DE SEÑALIZACIÓN



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Pintura a base de resinas acrílicas al disolvente de aspecto semi-mate para la señalización de suelos en naves industriales.	Específicamente formulado para su uso sobre pavimentos de hormigón o asfalto. Para marcar y distinguir zonas. Rayas de larga duración: pasillos peatonales, pasos de cebra, flechas, áreas específicas de acopio, zona de tránsito de carretillas... Interior y exterior.

PROPIEDADES

- Perfecta adherencia sobre cemento, hormigón y asfalto.
- Gran resistencia al desgaste
- Buena resistencia al sangrado.
- Por su secado muy rápido, es transitable en un periodo corto de aplicación.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- Adherencia por tracción (ISO 4624:2016) sobre hormigón: 12,73 KgF/cm²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Resinas acrílicas. Pigmentos: Minerales y orgánicos. Disolvente: Mezcla de hidrocarburos y cetónicos.
DENSIDAD	1,38 ± 0,02 Kg/L.
VISCOSIDAD	85 ± 5 Krebs Units (KU)
CONTENIDOS EN SOLIDOS	34 ± 2 % (en volumen)
RENDIMIENTO TEORICO	6-8 m ² /L/mano. Consumo: 0,14 L/m ² /mano
SECADO	Al tacto: 20-30 minutos (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa). Total: 1 - 2 horas (a 40 micras, 23° y 55% humedad)
REPINTADO	A partir de las 2 horas en función del espesor
PUESTA EN SERVICIO	Transitable: 2 días ,Tráfico de personas y movimiento de cargas ligeras 4 días. Curado completo: 7 días
COV	Producto no aplicable a la directiva de VOC 2010 (fuera de ámbito de aplicación).

PREPARACIONES 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. Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos.

Superficies de cerámica en interior: En superficies de azulejos, gres o similares. Proceder a eliminar totalmente mediante detergente, alcohol, o disolvente, cualquier resto de contaminante, procediendo al aclarado con agua en el caso del detergente. Aplicar previamente una capa de Imprimación soportes no poroso Art. 7050.

Superficies de hormigón: Los pavimentos nuevos, no deben pintarse antes de los 28 días con objeto de que el hormigón esté totalmente fraguado y poseer una resistencia a la compresión mínima de 25 N/mm² y a la tracción de 1.5 N/ mm². La humedad máxima del sistema debe ser inferior al 4% a 1.5-2 cm de profundidad (medidor tipo tramex). El pavimento debe estar saneado limpio y uniforme. Es fundamental regular la superficie para que sea uniforme y así favorecer el anclaje de la pintura. Aplicar a brocha o rodillo. Aplicar previamente una capa de Imprimación soportes no poroso Art. 7050.

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 epoxídica o poliuretano, y esté bien adherida, puede procederse a su repintado, previo lijado de la pintura y ensayo de adherencia.

MODO DE EMPLEO

TEMPERATURA	De 10 a 35° C ambiente y soporte. 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	2 capas. Espesor recomendado: 40-50 micras por capa.
HERRAMIENTAS	Rodillo de pelo corto tipo: <ul style="list-style-type: none"> - Pentrilo: 07111 - Rodillo Pro Ø 50 Súper Felpón, 22cm M.PP - Rodapin: 12618- Rodillo fibra castor hogar D40 18cm; 12358 -Rodillo Feltech naranja D50 18cm Pistola Airless : Boquilla 0.43-0.48 mm (110-160 bar)
IMPRIMACION	Superficies de hormigón: Imprimación soportes no porosos Art. 7050

DILUCION	10% de Disolvente Sintéticos X (Secado rápido) en aplicación a Pistola Art. 7602
LIMPIEZA	Disolvente X (Sintéticos secado rápido) Art. 7602000

CONSIDERACIONES:

El secado y el endurecimiento dependerá de la temperatura ambiente y la humedad relativa. En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación. Para señalización reflectante, incorporar esferas reflectantes a la pintura.

Durante la aplicación y secado, tomar las precauciones necesarias para evitar la deposición en el revestimiento de posibles elementos contaminantes presentes en el aire.

SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

Sistema de pintado de señalización vial

PRESENTACIÓN

COLORES	Blanco 600 Amarillo 580
TINTOMETRIA	
ASPECTO	Semi-mate
ENVASES	4L, 16 L

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

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 original sin abrir, a cubierto y en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas (temperaturas entre 5 y 35°C). Un almacenaje a temperaturas elevadas puede reducir la vida útil del producto. Periodo aconsejado de almacenamiento: 24 meses. Después este tiempo, se debe volver a inspeccionar la calidad del producto. Consulte a Cromology para obtener asesoramiento.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

Información de contacto	Revisión: 1 Fecha de edición: ENERO 2025
Teléfono: 901 11 66 59 e-Mail: sac@cromology.es	Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.