

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
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• 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 m2/L/mano. Consumo: 0,14 L/m2/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 substrato 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 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.

Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59
e-Mail: sac@cromology.es

Revisión: 1 Fecha de edición: 10/03/2020

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.