

PAVIMENTOS – REVESTIMIENTOS ACRILICOS MONOCOMPONENTES
Art.7165



ESMALTE SUELOS CLOROCAUCHO

DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Pintura para pavimentos en base disolvente mono componente y formulada con resinas acrílicas y clorocaucho. Excelente adherencia sobre cemento, hormigón y similares, de fácil aplicación, elevada transpirabilidad y facilidad de mantenimiento.</p>	<p>Protección y decoración de pavimentos de hormigón, cerámicos y superficies ya pintadas de solicitación baja, en interior o exterior. Especialmente indicado como capa de rodadura en suelos de uso doméstico tales como patios o terrazas, trasteros o zonas de paso peatonal.</p> <p>Interior y exterior.</p>

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia mecánica • Secado rápido • Transpirabilidad • Fácil preparación (mono componente) • Excelente adherencia sobre cemento, hormigón y similares. • Buena resistencia al rayado y huella neumática. • Resiste la inmersión en agua. Apto para el pintado de piscinas • Alta resistencia a los rayos UV y uso de pigmentos estables • Buena cubrición: alta opacidad con el consumo indicado

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS
<ul style="list-style-type: none"> • Adherencia por tracción (ISO 4624:2016) sobre hormigón: 12,73 KgF/cm² • Resistencia a la abrasión (ASTM D4060-95) : 145 mg (CS10/1000/1 kg).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Resinas acrílicas-clorocaucho. Pigmentos: Minerales y orgánicos. Disolvente: Mezcla de hidrocarburos
DENSIDAD	1,28 ± 0,1 Kg /L
VISCOSIDAD	85 ± 5 Krebs Units (KU)
CONTENIDOS EN SOLIDOS	50 ± 2 % (en volumen)
RENDIMIENTO TEORICO	10-12 m ² /L/mano. Consumo: 0,09 L/m ² /mano
SECADO	Al tacto: aprox. 40 minutos (40 µm, 23° C y 55% humedad relativa). Total: 3 horas (a 40 µm, 23° C y 55% humedad relativa).
REPINTADO	A partir de las 24 horas (a 40 µm, 23°C y 55% humedad relativa)
PUESTA EN SERVICIO	Transitable: 2 días ,Tráfico de personas y movimiento de cargas ligeras 4 días. Curado completo: 7 días
COV	Valor límite de la UE para este producto (cat A/j): 500 g/L Contenido máximo 500 g/L.

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: 07358 - Especial Suelos Ø 50 22cm; 07363 - Rodillo Pro Ø 50 Especial suelos Acab. Finos, 22cm - Rodapin: 12618- Rodillo fibra castor hogar D40 18cm; 12358 -Rodillo Feltech naranja D50 18cm Pistola Convencional: Boquilla 1.8-2.4 mm (3-4 bar) Pistola Airless : Boquilla 0.43-0.48 mm (110-160 bar)

IMPRIMACION	Superficies de hormigón y cerámicas: Imprimación soportes no porosos Art. 7050
DILUCION	Máxima un 5% Disolvente X (Sintéticos secado Rápido) 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 y secado hasta que los disolventes sean eliminados.

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

Protección de pavimentos de tráfico peatonal.
Protección de pavimentos de tráfico rodado ligero.

PRESENTACIÓN

COLORES	Amarillo señales RAL 1003,
TINTOMETRIA	Blanco/ Base BL y TR Carta colores RAL y NCS
ASPECTO	Semi-satinado
ENVASES	0,75L (Bases) , 4L, 16L (Bases y color)

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.

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.