

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 solitación 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

- 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

- 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 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: 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
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 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: 3 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.