

PAVIMENTOS – REVESTIMIENTOS ACRILICOS MONOCOMPONENTES

Art.7146



PAVIMENTOS DEPORTIVOS

DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Revestimiento acrílico al agua reforzado con sílice de gran resistencia a la abrasión, a los impactos, al roce y al agrietamiento. Resistente a los agentes atmosféricos, gran resistencia a la intemperie, estabilidad de colores al exterior. Indicado para pavimentos deportivos y aglomerados asfálticos.	Para la decoración, protección y revestimiento de superficies de hormigón o cemento destinado a pistas de tenis, frontones, pádel, canchas de baloncesto, fútbol sala, polideportivos, patios de colegios e instalaciones deportivas en general. Apto también para aglomerados asfálticos. Interior y exterior.

PROPIEDADES

- Reforzado con sílice
- Alta resistencia a la abrasión, a los impactos, al roce y al agrietamiento.
- Resistente a los agentes atmosféricos.
- Alta resistencia a los rayos UV y uso de pigmentos estables
- Secado rápido
- Transpirabilidad
- Buena cubrición: alta opacidad con el consumo indicado
- Gran adherencia.
- Fácil preparación (mono componente).
- Fácil mantenimiento
- Buena adherencia

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- Adherencia por tracción (ISO 4624:2016) sobre hormigón: 10 KgF/cm²
- Resistencia a la abrasión (ASTM D4060-95) : 60 mg (CS10/1000/1 kg).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Copolímero acrílico. Pigmentos: Minerales y orgánicos. Disolvente: Agua
DENSIDAD	1,25 ± 0,5 kg/L.
VISCOSIDAD	103 ± 5 Krebs Units (KU)
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	50 ± 2 % (en volumen)
RENDIMIENTO TEÓRICO	10-12 m ² /L/mano. Consumo: 0,09 L/m ² /mano
SECADO	Al tacto: aprox. 1 hora (40 µm, 23° C y 55% humedad relativa). Total: 4 horas (a 40 µm, 23° C y 55% humedad relativa).
REPINTADO	A partir de las 4 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/i): 140 g/L Contenido máximo 140 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 epoxi agua Art. 7080.

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: 40-60 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 Airless : Boquilla 0.43-0.48 mm (110-160 bar)
IMPRIMACION	Superficies de hormigón: Imprimación epoxi agua Art. 7080

Aglomerados asfálticos: Pavimentos Deportivos diluido 10 - 15%

DILUCION	Brocha y rodillo: 10-15% Agua
LIMPIEZA	Agua

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 uso deportivo y zonas de ocio

PRESENTACIÓN

COLORES	Gris RAL 7044 Rojo oxido RAL 3009 Verde RAL 6001 Azul RAL 5015 Blanco 600
TINTOMETRIA	
ASPECTO	Mate
ENVASES	4L, 15 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: 19/10/2021

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.