

PAVIMENTOS – IMPRIMACIONES

Art.7050

IMPRIMACION SOPORTES NO POROSOS



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Promotor de adherencia para superficies con poco poro o para superficies no porosas, especialmente de soporte mineral.	Permite una primera capa de anclaje para realizar un repintado posterior con sistemas de poliuretano, epoxis y acrílicos monocomponente. Para aplicar sobre hormigones fratasados o enlucidos, soportes minerales, azulejos, gres, cerámicas, mármoles, ladrillos vidriados, vidrio, etc. .

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Excelente adherencia sobre soportes de origen mineral. • Gran rendimiento. • Secado rápido y corto tiempo de repintado • Contribuye a evitar la formación de burbujas de aire a través de la base • Consolida superficialmente el soporte.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS
<ul style="list-style-type: none"> • Adherencia por tracción (ISO 4624:2016) sobre hormigón: $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Resinas Epoxis con promotores de adherencia. Pigmentos: Exento Disolvente: Mezcla de hidrocarburos, alcoholes y cetonicos.
% MEZCLA A+B	En volumen: 1 (Comp A)/ 1(Comp B) Endurecedor Imp. Soportes no porosos Art.7050999. En peso: 1 (Comp A)/ 1 (Comp B) Endurecedor Imp. Soportes No porosos Art. 7050999
DENSIDAD	1,00 ± 0.02 Kg/L (A+B)
VISCOSIDAD	40 ± 5 segundos Copa Ford 4
CONTENIDOS EN SOLIDOS	51 ± 2 % (en volumen)
RENDIMIENTO TEORICO	11–14 m ² /L/mano. Consumo: 0,08 L/m ² /mano
SECADO	Al tacto: 2 horas (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa). Total: 4 horas (a 40 micras, 23° C y 55% humedad relativa).
REPINTADO	Mínimo dos horas; máximo 24 horas, dureza total a los 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 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. Extender mediante un estropajo, esponja o trapo de algodón. En superficies grandes se puede utilizar brocha, rodillo.

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.

MODO DE EMPLEO

TEMPERATURA	De 10 a 30° 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	Una o dos dependiendo de la porosidad e irregularidad del soporte. Espesor de capa recomendado: 20–25 micras por capa.
HERRAMIENTAS	Brocha, rodillo, esponja, estropajo sintético o mediante un paño de algodón.
IMPRIMACION	
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	Este producto se presenta en envases con las proporciones adecuadas de mezcla de los dos componentes (base y endurecedor), que se mezclarán con batidora eléctrica al momento del uso. En ningún caso es recomendable mezclas parciales. Añadir el Component B sobre el Componente A y mezclar con batidora a 300-350 revoluciones durante 3-5 minutos hasta conseguir un producto homogéneo. Debe evitarse oclusión de

aire durante el mezclado.

Vida de la mezcla: Máximo 2 horas; Pasado este tiempo aunque el producto no gelifique pierde todas sus propiedades.

DILUCION

No diluir

LIMPIEZA

Disolvente epoxi Art. 7605000

CONSIDERACIONES:

Este producto solo sirve para superficies de origen mineral nuevas no recubiertas.No está recomendado como promotor de adherencias entre capas, ni en superficies aplicadas con pinturas o barnices, o superficies plásticas en general. En el exterior requiere una capa de acabado opaca. Realizar la mezcla de los dos componente en un envase aparte.

SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

- Protección de pavimentos de tráfico peatonal
- Protección de pavimentos de tráfico rodado ligero
- Protección de pavimentos de tráfico rodado moderado
- Protección de pavimentos antideslizamiento / antiderrapaje
- Protección multisuperficie de espesor medio

PRESENTACIÓN

COLORES

Incoloro

TINTOMETRIA

ASPECTO

Brillante

ENVASES

2L (Comp.A 1L +1L Comp.B 1L)

6L (Comp.A 3L +1L Comp.B 3L)

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: Comp A: 24 meses y Comp B: 12 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.