

PAVIMENTOS – IMPRIMACIONES

Art.7341



IMPRIMACION EPOXI 100% SOLIDOS

DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Imprimación epoxi incolora de dos componentes exento de disolvente.	<p>Especialmente indicado como imprimación de sellado y capa base de sistema de pintado de Epoxi y poliuretano en pavimentos interiores de hormigón donde se requiera una alta resistencia mecánica y química.</p> <p>Apto para pintar suelos del sector sanitario y/o alimentación (sin contacto con alimentos) tales como hospitales, laboratorios, cocinas, locales de alimentación, mataderos, bodegas,...</p> <p>Ejemplos: naves industriales, industria alimentaria, hospitales, talleres, parkings con tráfico de vehículos, etc.</p> <p>No es aconsejable al exterior debido al caleo de la resina (blanqueamiento) y al amarillamiento.</p>

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de sellado y capa base. • Excelente adherencia. • Producto 100% sólidos sin disolvente • Incrementa las resistencias mecánicas de hormigón. • Elevada resistencia química y mecánica.. • Penetra por capilaridad. • Contribuye a evitar la formación de burbujas de aire a través de la base y consolida superficialmente el soporte.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS
<ul style="list-style-type: none"> • No Toxicidad (Norma EN 71:3:2019)**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Resinas Epoxis curadas con aducto de poliamidas 100% solidas. Pigmentos: Exento Disolvente: Exento
% MEZCLA A+B	En peso: 2 (Comp A)/ 1 (Comp B) Endurecedor Epoxi 100% sólidos Art. 7341999
DENSIDAD	1.08 ± 0.03 Kg/L (A+B), 1.12 ± 0.05 Kg/L (Comp. A)
VISCOSIDAD	85 ± 5 Krebs Units (KU)
CONTENIDOS EN SOLIDOS	98 ± 2 % (en volumen)
RENDIMIENTO TEORICO	4-5 m²/Kg/ (Aproximado por capa a 200 µm). Consumo: 0,22 Kg/m2/mano
SECADO	Total: 6 horas (a 200 µm, 23° C y 55% humedad relativa).
REPINTADO	A partir de las 16 horas (200 µm , 23°C y 55% humedad relativa). Máximo 24 horas.
COV	Valor límite de la UE para este producto (cat. A/j): 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 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. Es obligatorio el uso de acción mecánico: granallado o diamantado. Posteriormente eliminar todo el polvo mediante aspirado. Reparar juntas y coqueras.

En soportes con coqueras o irregulares del soporte. Se puede utilizar una mezcla una parte de pintura, por una parte de arido 0.2-0.4mm. Aplicando con una espátula de mortero fino. Esta relación de mezcla puede variar en función de la necesidad de aplicación.

Aplicar el producto en una o dos manos cruzadas de Art. 7341 Imprimación 100% sólidos. para el sellado de la superficie. Proceder después a la aplicación de dos manos del Esmalte Epoxi 100% sólidos (Att. 7340), mezclar los dos componentes mediante agitador mecanico de bajas revoluciones.

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 recomendado: 200 µm por capa.
HERRAMIENTAS	Rodillo de pelo corto tipo - Pentrilo: 07363 - Rodillo Pro Ø 50 Especial suelos Acab. Finos, 22cm , - Rodapin: 12618- Rodillo fibra castor hogar D40 18cm, 12358 -Rodillo Feltech naranja D50 18cm O Equipos de proyección Airless: Boquilla 0.43-0.48 mm (110-160 bar).

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. Mezclar previamente con batidora el componente A a 300-350 revoluciones y después mezclar con el componente B durante 3-5 minutos hasta conseguir un producto homogéneo. Debe evitarse oclusión de aire durante el mezclado.

Vida de la mezcla: 30 minutos a 20°C

DILUCION

No diluir

LIMPIEZA

Disolvente epoxi Art. 7605000

CONSIDERACIONES:

El secado y el endurecimiento dependera 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. Mezclar los envases a medida que se vayan consumiendo, ya que la vida de la mezcla es muy corta. Tener en cuenta que este intervalo de tiempo puede disminuir a mayor temperatura. No es recomendable fraccionar los envases.

Durante la aplicación y secado, tomar las precauciones necesarias para evitar la deposición en el revestimiento de posibles elementos contaminantes presentes en el aire.

*Si se sobrepasa el intervalo de repintado es necesario dar rugosidad para facilitar la adherencia de la capa siguiente. En el caso preciso que no sea posible este repintado, espolverar arido en la imprimación húmeda para facilitar este repintado.

**No toxicidad: Mezclado en la proporción adecuada y tras el periodo de curado cumple con los límites de migración de metales, según la normativa EN 71-3: 2019

SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

Protección de pavimentos de tráfico rodado intenso.

Protección de pavimentos de tráfico rodado intenso de alto espesor.

PRESENTACIÓN

COLORES

Incoloro

TINTOMETRIA

ASPECTO

Brillante

ENVASES

4 Kg (Comp.A 2.666 Kg + Comp. B 1,333 Kg)

10 Kg (Comp.A 6.666 Kg + Comp.B 3,333 Kg)

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.