

PAVIMENTOS – IMPRIMACIONES

Art.7080

IMPRIMACION EPOXI AL AGUA



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
Imprimación epoxi base agua que permite el acabado en epoxi, poliuretano y membrana de poliuretano.	Para aplicar en interiores, sobre pavimentos y zócalos en ambientes sanitarios donde se requiera un producto sin olor y atóxico. Para aplicación en exterior como imprimación de membranas de poliuretano pigmentadas.

PROPIEDADES
<ul style="list-style-type: none">• Gran adherencia en distintos tipos de sustratos de origen mineral• Es inodoro, atóxico y resistente a la alcalinidad del sustrato• Contribuye a evitar la formacion de burbujas de aire a través de la base• 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 poliamidas. Pigmentos: Exento Disolvente: Agua.
% MEZCLA A+B	En volumen: 3 (Comp A)/ 1(Comp B) Endurecedor Imprimación Epoxi agua Art.7080999 En peso: 3 (Comp A)/ 1(Comp B) Endurecedor Imprimación Epoxi agua Art.7080999
DENSIDAD	1,10 ± 0,02Kg/L (A+B), 1,04 ± 0,05 Kg/L (Base A)
VISCOSIDAD	35 ± 10 segundos Copa Ford 4
CONTENIDOS EN SOLIDOS	35 ± 2 % (en volumen)
RENDIMIENTO TEORICO	5-9 m ² /L por mano. Consumo: 0,14 L/m ² /mano
SECADO	Al tacto: 4 horas (a 20 micras, 23º C y 55% humedad relativa). Total: 6 horas (a 20 micras, 23º C y 55% humedad relativa).
REPINTADO	Mínimo 6 horas; máximo 24 horas. Dureza total a los 7 días
COV	Valor límite de la UE para este producto (cat. A/j): 140 g/L Contenido máximo 10 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 30º C ambiente y soporte. La temperatura del substrato tiene que estar 2-3ºC 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: 10-20 micras por capa.
HERRAMIENTAS	Brocha, rodillo corto tipo Pentrilo suelo o pistola Aerográfica.
IMPRIMACION	
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	Este producto se presenta en envases con las proporciones adecuadas de mezcla de los dos componenetes (base y endurecedor), que se mezclarán con batidora electrica al momento del uso. En ningun 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 1,30 horas; Pasado este tiempo aunque el producto no gelifique pierde todas sus propiedades.

DILUCION	Requiere de un 25% de agua.
LIMPIEZA	Aqua

CONSIDERACIONES:

Requiere un 25% de agua que se adiciona en la mezcla de los dos componentes.
En el exterior requiere una capa de acabado opaca.

*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 PROTECCIÓN 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 instalaciones sanitarias

PRESENTACIÓN

COLORES	Incoloro
TINTOMETRIA	
ASPECTO	Satinado
ENVASES	3,2 L (Total 4L = A+B+Agua :2.4L Comp.A + 0,8L Comp.B. +0,8L de Agua) 12,8 L (Total 16 L= A+B+Agua :9.6L Comp.A + 3.2L Comp.B + 3,2L de Agua)

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. Período aconsejado de almacenamiento: Comp A: 24 meses y Comp B: 12 meses. Después de 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.



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.