



Ficha Técnica

SELLADOR EPOXI 2 COMPONENTES 40% SOLIDOS

Imprimación selladora incolora a base de resinas epoxídicas con elevada capacidad humectante y buena penetración.

Ubicación: Suelos de cemento.

Uso: Interior - exterior.

Rendimiento: 0.1 - 0.2 Kg/ m².

Secado: Al tacto 4 horas. Repintado mínimo 16 horas; máximo 24 horas.

Tamaños: 15 Kg.

Color: Transparente.

Características técnicas

Viscosidad: 40 – 50 poises (Brookfi eld RVT a 20°C, Sp.6, 20 r.p.m.).

Densidad: 0.96 ± 0.05 Kg./litro.

COV: Cat(A/h): 500 g/l (2010). Contenido máximo producto: 498 g/l.

Vida de la mezcla: 20 – 35 minutos a 20°C.

Proporción de mezcla: 12,4 Kg de base con 3.6 Kg. de endurecedor.

Propiedades:

- Sellador por capilaridad.
- Buena adherencia sobre cemento y hormigón.
- Elevada dureza.
- Facilita la adhesión entre el suelo de hormigón y la pintura de acabado.

Recomendaciones de uso:

Se puede emplear como:

- Fijador.
- Reforzante de superficies degradadas.
- Excelente sellador para el hormigón poroso.
- Sellador para la posterior aplicación de pinturas epoxi, poliuretano, clorocaucho, etc., en pavimentos.

Normas para aplicar:

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola.
- Dilución: con DISOLVENTE EPOXY, Brocha/rodillo: 5-15%, Airless: 0-5%, Pistola aerográfica: 5-10%.
- El efecto reflectante de la pintura se consigue con la adición de microesferas de vidrio.
- Puede hacerse directamente al producto, o bien inmediatamente después del pintado el suelo, por aspersión sobre la superficie de la pintura antes de secar.
- El mejor resultado en cuanto a reflectancia se obtiene por este segundo método.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

Cemento y derivados: El pavimento ha de encontrarse en óptimas condiciones de preparación, saneado y uniforme.

Esperar hasta total fraguado (1 mes).

Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,...).

Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.

Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse al menos un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante tratamiento con ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundan

Aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Pistola



Eliminación y medio ambiente

- Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
- Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.
- No verter en desagües o en el medio ambiente.
- Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
- Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes.
- La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Seguridad:

- Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.
- Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.
- No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.
- Tóxico por ingestión.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



Central de compras Pyma



Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid



91 305 58 04



administracion@pyma.com



www.pyma.es



te agua; dejando por ultimo secar el soporte y proceder al pintado normal. Es conveniente utilizar el fijador penetrante FIJALIX, para sellar hormigones excesivamente porosos.

Asfaltos: Eliminación de restos de productos y sustancias extrañas.

Si son nuevos puede producirse sangrado.
No aplicar a temperaturas elevadas.

SUELOS YA PINTADOS:

Si la pintura está en mal estado o descascarillada, hay que eliminar los restos mal adheridos mediante decapado químico o mecánico.

Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.

Limpiar los restos de aceites o grasas.

Es conveniente utilizar el fijador penetrante FIJALIX, para sellar hormigones excesivamente porosos.

ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.