

IMPREGNACIÓN EPOXI MULTICAPA

DESCRIPCIÓN Y PRINCIPALES USOS

Resina de sellado del soporte y base de relleno con áridos y cuarzo. Especialmente indicado para la obtención de pavimentos epoxi continuos y sistemas multicapa coloreados o transparentes de resistencia química y mecánica (ARTIPOX GLASS y procesos ARTIPOX AN (autonivelante), AS (pintura acabado epoxi) o A-2C (pintura acabado poliuretano)).

De aplicación en industrias químicas, farmacéuticas, cárnicas, almacenes mataderos, cámaras frigoríficas, etc..., en cualquier superficie horizontal o vertical cuando se exige resistencia mecánica o sanitaria.

Principales aplicaciones:

-Capa como sellado y base para multicapas.

-Capa como base para la adición de áridos de granulometría de entre 0,1-1 mm para recrecidos en sistemas de pavimentos multicapas.

PROPIEDADES

- Impermeabiliza el hormigón
- Gran penetración y humectación
- Muy alta adherencia en todos los materiales.
- Espesores entre 2 y 5 mm continuo, sin juntas.
- Resiste a la abrasión, naves industriales, muelles de carga, rampas, mataderos, tratamientos químicos de limpieza y desinfección, ...
- Base de pavimento multicapa.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PINTURA LÍQUIDA

Tipo	Epoxi-amina
Tipo de diluyente	Disolpox (en caso de ser necesario)
Número de componentes	Dos
Peso específico	1,1 Kg. / L ± 0,05
Relación de mezcla	10:1 (A:B), en peso
Vida útil de la mezcla	15-30 minutos (en función de temperatura y cantidad catalizada)
Viscosidad	140 segundos CF4 (a 23°C)
Contenido volátil orgánico (VOC)	1 g/l. Normativa 2010 300 g/l

PINTURA SECA

Color	Incoloro
Brillo	Brillante
Secado al tacto.....	6-8 horas (En función de la Tª y humedad relativa)
Repintado.....	12-24 horas (En función de la Tª y humedad relativa)
Máxima resistencia.....	Adquiere la máxima resistencia a los 7 días de aplicación.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

- Dilución** No requiere, en caso de necesidad usar DISOLPOX.
- Rendimiento** 0,5-0,8 Kg/m² para imprimación.
2-3 Kg/m²/mm para recrecidos.
Varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, del método de aplicación y del grado de dilución.
- Útiles de aplicación** Lлана dentada o rodillo.
- Temperatura de aplicación**..... No debería estar nunca por debajo de 5°C ni por encima de 35°C
- Máxima humedad relativa**..... 85%
No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.
- Envase**..... Agitar bien el producto antes de su aplicación.
Mezclar los productos en su proporción correcta y agitar correctamente antes de su aplicación.
- Preparación de la superficie**..... Las superficies deben estar lijadas, secas y limpias de grasa, polvo, antiguos barnices y pinturas.
Tratamiento mecánico de la superficie para abrir poro y rugosidad.
Aspirado posterior de la superficie tratada.
MUY IMPORTANTE: No aplicar si el soporte presenta una humedad elevada.
- Acabado posterior:** Según proceso: Artipox Resin color/ Glass/ Artipox AN/ Artipox AS/ Artidur A-2C.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

ALMACENADO Y ENVASADO

- Forma de suministro** Envases plásticos de 5 y 15L (comp A) y 0,5 y 1,5 L (Comp B).
- Almacenado** Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 35 °C.
- Caducidad** 1 año desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

ARTIPOX RESIN - 2C

11531

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.