ARTIPOX RESIN-2C

11531

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 23ºC)
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.

ARTIPOX RESIN - 2C

11531

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 ..... Llana dentada o rodillo.

Temperatura de aplicación..... No debería estar nunca por debajo de 5ºC ni por encima de 35ºC

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 ºC a + 35 ºC.
Caducidad ..... 1 año desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

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