

PINTURA EPOXI PARA PAVIMENTOS.

Descripción:

Es una pintura bicomponente epoxi a base de bisfenol A en medio solvente y curada con un aducto de poliamina alifática, que le confiere las siguientes propiedades:

- Excelente adherencia sobre madera, hormigón y madera. Tiene la ventaja de tener una elevada impregnación y penetración en el soporte, realizando verdaderas raíces físicas en el soporte, garantizando la total adherencia.
- Elevada flexibilidad.
- Buena resistencia al agua, agentes químicos (derrames de aceites y gasolina) y disolventes.

Aplicaciones:

· Su campo de aplicación esta centrado en pavimentos que necesiten de una dureza y resistencia química elevada, tales como suelos industriales, aparcamientos, talleres mecánicos, almacenes, mataderos, etc. También es adecuada como acabado en protección anticorrosiva de superficies metálicas (maquinaria, instalaciones). Como imprimación anticorrosiva se debe utilizar una imprimación epoxi rica en zinc, como nuestro producto **EPOXI FOSFATO DE ZINC**.

Se pueden lograr acabados antideslizantes añadiendo un 5% en peso de arena de cuarzo fina o sílice.



WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

Método de aplicación

Preparación de la superficie: El soporte debe estar exento de agua (humedad), polvo, grasas, aceites y restos de otras pinturas. En caso de superficies muy lisas o cuando existan capas de lechada, deberá efectuarse previamente un fratasado mecánico, un chorreado con arena o un ataque ácido con nuestro producto **DESCALFF** al objeto de abrir poro y de eliminar todos aquellos factores que dificultan la adhesión del producto.

Aplicación: primeramente se aplicará una mano de imprimación epoxi **IMPRIMAX-EPOX D**, se deja secar 24 horas como mínimo y seguidamente dos manos cruzadas de producto **SUPER-EPOX** aplicándolode forma convencional: brocha, rodillo (se recomienda de pelo corto) o pistola. Para aplicación a pistola se puede diluir con un máximo de un 5% en **DISOLVENTE-PRIMERA**.

Los dos componentes de la mezcla se presentan envasados en cantidades listas para su mezclado. No se recomienda realizar mezclas parciales. Añadir el catalizador (componente B) a la base (componente A) y mezclar con agitador mecánico, evitando la oclusión de aire.

Proporción mezcla:

SUPER-EPOX incoloro: 2 partes en peso de Comp. A por 1 parte en peso de Comp. B.

SUPER-EPOX colores Ral: consultar siempre a nuestro departamento técnico.

Base incolora: Aproximadamente 2 partes en peso de Comp. A y 1 parte en peso de Comp. B.

Base blanca: Aproximadamente 4 partes en peso de Comp. A y 1 parte en peso de Comp. B

SUPER-EPOX colores standart: 4 partes en peso de Comp.A por 1 parte en peso de Comp. B.

Pot life (Vida de la mezcla): 6-7 horas a 20°C.

Limpieza de herramientas: **DISOLVENTE-PRIMERA.**

Intervalo repintado: Mínimo 20 horas a 20°C Máximo 30 días a 20°C



WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
 POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
 ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
 DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP
 PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
 SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

Características técnicas

- Aspecto: Líquido pastoso
- Acabado: Brillante
- Color: Blanco, gris, negro, rojo y verde.
- Densidad componente A: 1,36 gr/cm³
- Densidad componente B: 0,99 gr/cm³
- Viscosidad componente A: 50 seg (Copa Forte nº4) a 25°C
- Viscosidad componente B: 1500-2000 mPa.s a 25°C
- Punto de inflamación: 26°C
- Secado al tacto: Aprox. 10 horas a 20°C
- Curado total: 7 días
- Resistencia a la temperatura: La película seca permanece inalterable desde -40°C a +80 °C

Rendimiento

Rinde aproximadamente sobre soporte de hormigón directamente fresado o con el poro abierto por acción de un desincrustante químico **DESCALFF** la primera capa de 3 a 4 m²/litro en función de la porosidad y la segunda capa de 5 a 6 m²/litro. Sobre imprimación epoxi **IMPRIMAX-EPOX D** (aplicación recomendable) ambas manos rinden de 5 a 6 m²/litro.

Presentación

Se presenta en envases de 4 y 25 litros.

Conservación y almacenamiento

Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado. En lugar fresco y seco. Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas.

Seguridad e higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

Es un producto fácilmente inflamable. Mantener fuera del alcance de cualquier llama o foco de calor durante la aplicación. Procurar buena ventilación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPIUDECAPSHINT