

Ficha Técnica

Wauret Exterior

Pintura de poliuretano alifático

Pintura compuesta por resinas de poliuretano alifático en disolvente, cargas y pigmentos minerales

- Consultar Hoja de Seguridad del producto, para recomendaciones en su manipulación.

Usos típicos

- Pintura de acabado en superficies metálicas.
- Pintura para suelos sobre hormigón en industrias, aparcamientos, etc. En general todo tipo de pavimentos de hormigón en exteriores.
- Protección del hormigón armado como revestimiento final en la reparación de estructuras de hormigón en ambientes industriales agresivos o en ambiente marino.
- Compatibilidad como imprimación ignífuga del sistema de pintura intumescente NULLIFIRE.

Soporte

Limpio, sólido, seco y exento de polvo, aceites y grasas. Eliminar el óxido existente y toda la pintura mal adherida para superficies metálicas. Eliminar la lechada superficial con máquina granalladora o fresadora y a continuación eliminar el polvo formado

Homologaciones y Certificados

WAURET EXTERIOR está certificado con la clasificación clase B s1 d0 de reacción al fuego según UNE-EN-ISO 11925-2:2011 y EN-13823:2010. (Informe N° 12/6021-2144 Applus).

Preparación de la mezcla

Los dos componentes se mezclarán con una batidora hasta conseguir una mezcla uniforme

Aplicación

Para aplicar sobre acero, previamente se debe haber aplicado una imprimación. Se recomienda WAPOX FOSFATO DE ZINC.

Para aplicar sobre hormigón se debe aplicar primero una imprimación de DEMALIT 89.

El producto se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola en 2 manos (aprox. 80-100 µm). Es aconsejable diluir la pintura con disolvente DIPU para conseguir la homogeneización correcta.

Precauciones

- No se puede extender sobre morteros u hormigón antes de 21 días de su fraguado
- La pintura es muy impermeable, por lo que se recomienda asegurar que el soporte está totalmente seco y no presenta humedades ascendentes del suelo
- No debe aplicarse en locales cerrados o poco ventilados debido a su inflamabilidad a partir de 30 °C.
- La limpieza de los utensilios se realizará con el disolvente DIPU inmediatamente después de su utilización.

Datos físicos

Acabado	Brillante
Color	Según carta
Superficie	Acero y Hormigón
Película seca	40 µm
Contenido sólidos en peso	69 %
Contenido sólidos en volumen	40 %
Rendimiento teórico	10 m ² /l (acero) 9 m ² /kg (acero) 3,7 m ² /l (hormigón)

Viscosidad (copa FORD n° 4)	5 minutos
Componentes	2
Proporciones en peso	Base 4 partes Reactor 1 parte

Tiempo de la vida de la mezcla*	12 horas a 25 °C
Tiempo de secado al tacto	4 horas a 25 °C
Tiempo de secado total	3 días
Punto de inflamación	30 °C
Densidad de la mezcla	1,11 g/cm ³

Aplicación	Pistola, brocha o rodillo
------------	---------------------------

Disolvente	DIPU
Dilución recomendada	
Brocha	5-10 %
Rodillo	5-10 %
Pistola	5-10 %

Condiciones aplicación	
Temperatura	5 °C a 40 °C
Humedad relativa	0 % a 85 %

Presentación	Paquete de envases (base + reactor) de 22 kg.
--------------	---

Almacenamiento	El tiempo máximo de almacenamiento es de 1 año con los envases bien cerrados, a cubierto y temperaturas superiores a 10 °C.
----------------	---

*El tiempo de vida de la mezcla disminuye a medida que aumenta la cantidad preparada y la temperatura

Edición ficha técnica: Mayo 2014

La información de la presente ficha se basa en nuestros conocimientos y experiencia hasta la fecha, y está dada a título indicativo. No serán de nuestra responsabilidad las anomalías producidas por el uso indebido del producto.