

CONVERTIDOR DE ÓXIDO

Pasivador de óxido y protector de armaduras de hormigón
y superficies de hierro y acero

Código: 1060

Descripción

El "CONVERTIDOR DE ÓXIDO" es un producto líquido monocomponente que se presenta listo para su empleo como pasivador de óxido y protector frente a la corrosión en armaduras y otros elementos de hierro y acero.

Cuando se aplica sobre superficies oxidadas se transforma en una película que pasiva el óxido y protege de agresiones causadas por ácidos y bases fuertes.

Propiedades

- Excelente adherencia sobre metal, incluso con el acero tratado con chorro de arena hasta metal blanco o superficies parcialmente oxidadas.
- Producto en base agua, libre de disolventes y no inflamable.
- Monocomponente, listo para el uso.
- Rápido secado, agiliza los trabajos de reparación.

Superficies de aplicación

Armaduras de acero de refuerzo en reparación de estructuras de hormigón expuestas a condiciones agresivas como zonas costeras y ambientes industriales.

Estructuras que necesiten protección frente ataques causados por agentes químicos en forma de ácidos y bases.

Superficies de metal que necesiten una imprimación para la mejora de la adhesión en previo a la aplicación de sistemas de revestimiento.

Características técnicas

Color:	Blanco lechoso
Aspecto:	Satinado
Densidad:	1,18 +/- 0,05 Kilos / litro
Aplicación:	Brocha, pistola, rodillo o inmersión. Agitar bien el envase para homogeneizar el producto
Limpieza:	Lavar todos los útiles con agua inmediatamente después del empleo

Secado:	Tiempo de espera entre capas: 2-3 horas a 20° C y 60% humedad relativa
Repintado:	24 horas
Rendimiento teórico:	0,15 kg/m ² y capa (puede variar en función del soporte, porosidad y método de aplicación)
Aplicación:	Aplicar con temperaturas de entre 10 a 30°C. La temperatura de la superficie debe encontrarse por encima de los 5°C. No aplicar si se prevén lluvias, humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío durante las 24 horas siguientes a la aplicación.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:

La superficie de acero debe encontrarse limpia, libre de polvo, aceites, grasas, restos de pinturas u otros contaminantes que pudieran afectar a la adherencia del ANTIOXIDO QUIMICO. Tratar la superficie metálica para eliminar la herrumbre mediante cepillo metálico, pistola de agujas, etc. hasta grado de preparación St-2. Seguidamente, limpiar la superficie preparada con agua limpia y secar con un paño humedecido.

Acabados:

Los morteros de reparación estructural pueden aplicarse una vez transcurridas aproximadamente 3 – 4 horas a 20 °C.

Para la aplicación de revestimientos epoxídicos o de poliuretano dejar pasar 24 horas desde su aplicación.

Observaciones

Tiempo de almacenaje: 24 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.