



OXIPROTEC

Transformador del óxido en una imprimación protectora del hierro y del acero

Descripción

- OXIPROTEC es una imprimación a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, que con dos capas transforma el óxido en una imprimación protectora lista para pintar, o recubrir con cemento, sin necesidad de limpiar profundamente las superficies con los sistemas tradicionales como decapantes, lija, chorro de arena, gralla, etc.

Envasado

- Bote de 1 Kg.

Colores

- Transparente

Rendimiento

- Aproximadamente entre 80 a 100 gr/m², en 2 capas con un grueso de 70 micras.

Características técnicas

- Excelente resistencia a la permeabilidad al vapor de agua
- Alta resistencia a la corrosión.
- Alta resistencia química y estabilidad física.
- Excelente adhesión.
- Acabados con efecto barrera al plastificante

Aplicaciones

- Rehabilitación de estructuras.
- Puentes, armaduras, vigas...
- Soportes de acero
- Mantenimiento de depósitos metálicos
- Mantenimiento de naves y edificios
- Mantenimientos varios

Ventajas

- OXIPROTEC además de CONVERTIDOR DE ÓXIDO es también un RECUBRIMIENTO PROTECTOR que proporciona una larga protección contra la corrosión.
- Mejora el aspecto de las superficies de hierro y acero oxidados.
- Reacciona químicamente con la herrumbre, pero no ataca al metal libre de óxido ni a la pintura existente.
- Es fácil identificar la conversión de la herrumbre, ya que se transforma esta en un color negro intenso.
- Es muchísimo más económico que cualquier otro sistema de limpieza y posterior protección contra la oxidación.
- Muy fácil de aplicar
- Es ecológico, no tóxico y no inflamable
- El disolvente de limpieza es el agua.

Modo de uso: Preparación de superficies

- El soporte deberá estar sano, limpio, compacto y exento de polvo, suciedad, hongos, partículas sueltas, aceites y restos de desencofrantes.

Modo de uso: Pasos en la aplicación

- OXIPROTEC se puede aplicar directamente, sin necesidad de disolverlo.
- La aplicación puede realizarse con brocha, pincel, rodillo, pistola, sulfatadora, etc.
- Aplicar dos capas ligeras sobre la superficie oxidada y dejar que el producto reaccione con el óxido.
- El exceso de producto es innecesario

Tiempo de secado

- En condiciones normales de temperatura y humedad 3 horas desde la finalización de su aplicación..

Precauciones de uso

- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C.
- Aun no estando clasificado como nocivo por las regulaciones vigentes, no debe ser ingerido, puesto en contacto con la piel y ojos
- Llevar puesta ropa protectora, gafas y guantes.
- Las salpicaduras sobre la piel se eliminan con agua.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia abundantemente y acudir inmediatamente al médico.
- En caso de ingestión, No provocar el vómito. Acudir al médico inmediatamente.
- OXIPROTEC al estar basado en agua no es inflamable.
- Cubrir la superficie próxima al pintado poniendo especial cuidado con el aluminio, mármol, vidrio, cerámica, esmaltes, etc.
- Las herramientas utilizadas se limpiarán con agua inmediatamente después de su utilización.

Almacenamiento

- En lugares frescos, bien ventilados al abrigo de heladas, calor y humedad. En los envases originales durante 1 año.

Garantía

- Garantizamos la calidad y control de nuestro producto, pero debido al mal uso o al empleo inadecuado que pudiera hacerse de nuestras instrucciones y materiales, no podemos asumir responsabilidades excepto en aquellas impermeabilizaciones efectuadas por nuestros distribuidores o aplicadores homologados. Nuestro distribuidor más próximo, dispone de personal especializado, que estará a su disposición para cualquier consulta o aclaración que pueda necesitar.

Ficha de seguridad

- Disponemos de una ficha de seguridad actualizada para cada producto.



Antes del tratamiento



Después del tratamiento