

WINSILEX OXICONVERTER

Convertidor de corrosión, no tóxico, a aplicar sobre superficies de las estructuras en hierro

CÓDIGO ARTÍCULO: 100321

FICHA N° 20190321

Fecha revisión: 01-11-19



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.co m
www.winklerpanamericana.co m
www.winpan.com

FAMILIA: WINSILEX		ASPECTO: LIQUIDO	CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	
COMPONENTES: MONOCOMPONENTE		TIPO: Convertidor de corrosión para estructuras de hierro	FAMILIA DE PRODUCTOS CON LABET CONTRATO PRESTACION SERVICIOS TECNICOS	
categorías funcionales: • Restablecimiento y recuperación de las estructuras de hierro		FAMILIA DE PRODUCTOS CON DITEC – SISTEMA SIRECHOR (Sistema de impermeabilización y reparación de elementos constructivos de hormigón y otras superficies en base cementicia)		
PARTIDA ARANCELARIA: 38245090	CONSUMOS: A partir de 9/10 m² por capa (El consumo puede variar según condiciones, superficie, porosidad, y alteraciones superficiales del soporte, así como método de aplicación)	ENVASES FLACONES 250 ml BOTELLAS 1 l GARRAFA de 5 – 25 l (otros envases bajo petición y aceptación previa)	SOPORTES ADMITIDOS • Hierro viejo • Hierro nuevo • Chapa cincada oxidada	
APLICACIÓN Impregnación, pulverización		COLOR: BEIGE		

► Descripción del producto

Con este producto no es necesario cepillar o lijar con papel a fondo las superficies oxidadas para remover cada traza de óxido antes de la aplicación de una pintura anticorrosiva convencional. También sobre el hierro nuevo sin óxido WINSILEX OXICONVERTER actúa muy bien impidiendo la corrosión, mientras no actúa, sobre hierro ya barnizado. La presencia de un leve velo de humedad no obstaculiza, al revés, facilita la reacción. Tras pocos minutos desde la aplicación la película color amarillo oscuro semitransparente de WINSILEX OXICONVERTER empieza a hacerse brillante y de color negro intenso, endureciendo rápidamente: el óxido está reaccionando con WINSILEX OXICONVERTER transformándose en un compuesto químico negro muy resistente a la corrosión, revestible tras 18-24 horas, con pinturas, barnices de terminación de cualquier tipo, siempre a solvente (oleo sintético, alquílico, nitro, poliuretánico, epoxidico, de cloro caucho).

► Campo de aplicación

WINSILEX OXICONVERTER sirve para todo lo que se oxida: chasis de coches, maquinarias, carpinterías, vallas, rejas, canalones, sillas y mesas para jardín, radiadores, etc...

► Preparación de la superficie

Las superficies deben ser limpiadas adecuadamente siguiendo esas instrucciones:

- **HIERRO EXCESIVAMENTE OXIDADO O SUCIOS POR GRASAS O ACEITES:** eliminar preventivamente con cepillo metálico los restos de óxido más espeso y desengrasar la superficie con el solvente.
- **HIERRO OXIDADO CON OXIDO ADHERIDO:** proceder a la aplicación del WINSILEX OXICONVERTER
- **HIERRO NUEVO:** desengrasar las superficies con solvente

WINSILEX OXICONVERTER

Convertidor de corrosión, no tóxico, a aplicar sobre superficies de las estructuras en hierro

CÓDIGO ARTÍCULO: 100321

FICHA N° 20190321

Fecha revisión: 01-11-19



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com
www.winklerpanamericana.com
www.winpan.com

► Preparación del producto

Sobre las superficies preparadas como indicado aplicar una mano del producto con rodillo, brocha o airless en aplicaciones cruzadas según la dilución indicada, directamente sobre el hierro oxidado así como esta, insistiendo con 2 o 3 pasadas rápidas en los puntos más oxidados.

Se puede revestir pasadas 18-24 horas con pinturas o barnices de terminación de cualquier tipo pero siempre con base solvente (alquílico, nitro, poliuretánico, epoxídico, al cloro caucho). El ciclo ideal para dar larga durabilidad en el tiempo prevé la aplicación de una mano de anti oxido y una mano de pintura de terminación.

Dilución con brocha o rodillo: puro

Dilución con airless: 10-15% con agua potable

► Características fundamentales

- Conservabilidad: 12 meses
- Peso Específico: 1,050 g/litro ± 20 g/litro
- Residuo Seco en masa (p/p): 25 ± 2%
- Residuo Seco en volumen (v/v): 25 ± 2%
- Tipología del ligante: acrílico
- Viscosidad de confeccionamiento: S5 3000-5000 ± 500 cPs RPM20
- Aspecto del film (UNE 9389): Brillante
- Aplicabilidad (UNE 10794) 1ª capa: ninguna dificultad
- 2ª capa: buena tras 4 horas
- Temperatura de conservación: mínima 5°C - máxima 40°C
- Tiempo de secado al tacto: (23°C-65% U.R) 20 -30' al tacto - 4/5 h en profundidad
- Temperatura del soporte: Mínima 5°C - Máxima 40°C
- Humedad relativa Máximo: 80%
- Humedad del soporte Máximo: 80%
- Limpieza de las herramientas: agua y jabón

► Almacenaje

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +40°C.

Conservabilidad de 12 meses.

► Precauciones

Para informaciones relativas a la normativa de seguridad, el aplicador debe remitirse a la correspondiente Ficha de Seguridad, redactada conforme a la Normativa vigente y que contiene todos los datos físicos, toxicológicos y de otra índole relativos al producto. No añadir aditivos.

No utilizar si el envase está dañado.

La limpieza de las herramientas se hará con agua y jabón

► Ecología

No dispersar el producto o su envase vacío en el medio ambiente. Consultar en la correspondiente Ficha de Seguridad la información relativa a la retirada de escombros.

La presente ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación, siendo su valor puramente indicativo. No pudiendo intervenir directamente en sus condiciones de obra y ejecución del trabajo, se han presentado indicaciones de carácter general que no vinculan de modo alguno a Winkler Panamericana S.L. Los datos reportados no excluyen al adquirente de su propia responsabilidad de probar personalmente nuestro producto en todo lo concerniente a la idoneidad relativa al uso previsto. El cliente también debe comprobar que la presente ficha técnica es válida para el producto que es de su interés, y que se encuentra totalmente actualizada. En caso de duda, contactar previamente con nuestro Departamento Técnico. Winkler Panamericana S.L. se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas de cualquier género sin aviso previo. La presente revisión anula y sustituye cualquier otra anterior.