

18-205 CONVERTIDOR DE ÓXIDO (CONVERSOR DE FERRUGEM)

Revisión: Febrero 2016

- Buena aplicabilidad
- Secado rápido
- Protege superficies de hierro oxidadas

1 DESCRIPCIÓN

Pasivante de corrosión que, reaccionando con los varios óxidos normalmente conocido por "óxido de hierro", los transforma en un compuesto organometálico inerte que confiere protección a la superficie metálica.

2 USOS TÍPICOS

Es utilizado como capa de protección de superficies de hierro oxidadas.

3 CERTIFICADOS/ENSAYOS

"Calidad del aire interior" siguiendo la legislación Francesa (Legislación del 19 de Abril del 2011 referente al etiquetado de los productos de construcción o de revestimiento de paredes y pavimentos y de las pinturas y barnices y sobre sus emisiones de contaminantes volátiles)	A+
--	----

4 CARACTERÍSTICAS

Acabado:	Mate/liso
Color:	Amarillo – verdoso
Substrato:	Superficies oxidadas
Rendimiento práctico:	Aprox. 10 m ² /L por capa (dependiendo del soporte y las condiciones de aplicación)
Proceso de aplicación:	Brocha
Tiempo de secado: (a 20 °C e 60 % de humedad relativa)	Superficial – 30 – 50 min. Manipulación – 24 horas
Estabilidad en almacén:	2 años almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C

5 MODO DE EMPLEO

5.1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica sobre superficies libres de grasas y con "óxido de hierro" adherido. La limpieza de la superficie debe de ser hecha con un cepillo para retirar todo el material no adherido al soporte.

5.2 CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente:	Superior a 5 °C
Humedad relativa:	Inferior a 80 %
Temperatura del soporte:	2 a 3 °C por encima del punto de rocío

5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa
Dilución:	Producto listo al uso
Aplicación:	Aplicar una capa con una brocha de pelo duro, de modo a forzar la penetración del producto en el óxido. Los mejores resultados son obtenidos cuando se aplica una capa sin grande excesos.

Polyprep es una marca registrada da CIN, S.A.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

**18-205 CONVERTIDOR DE ÓXIDO
(CONVERSOR DE FERRUGEM)**

Revisión: Febrero 2016

6 OBSERVACIONES

1 - El Conversor de Ferrugem no funcionará sobre "óxido de hierro" suelto o estratificada. No debe ser aplicado sobre superficies exentas de corrosión o en superficies oxidadas que estuvieran expuestas a atmósferas muy corrosivas (instalaciones químicas, instalaciones marinas, etc.) están saturadas de sales solubles (ex.: sulfatos de hierro, sulfatos de amonio y clorato de sodio).

2 - La reacción entre el Conversor de Ferrugem y el "óxido de hierro" debe estar terminada antes de repintar con cualquier otro producto. La reacción se caracteriza por el desarrollo de un color azul-negro muy intenso en la superficie tratada, y en condiciones normales, la reacción estará terminada al final de 24 horas. La no obtención de este color indica que la cantidad de producto aplicado en la primera capa ha sido insuficiente para convertir todo el óxido de hierro existente y es necesario aplicar una segunda capa.

3 - Si llueve sobre la superficie tratada antes de que se seque Conversor de Ferrugem, el tratamiento estará completa o parcialmente inutilizado, por lo que será necesario rehacerlo.

4 - En el caso de que haya derramamiento del compuesto azul-negro sobre superficies adyacentes a las superficies tratadas (piedra, hormigón, madera, etc), el compuesto puede ser eliminado con un lavado con solución al 1% de hipoclorito de sodio (lejía doméstica diluida a 4 veces en volumen).

5 - Todo el material debe de ser lavado, mientras el producto esté húmedo, con agua corriente.

7 SEGURIDAD, SALUDE Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Se deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa al Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura del rótulo del envase y de la Ficha de Seguridad del producto son fundamentales.

Polyprep es una marca registrada da CIN, S.A.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.