

HOJA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CONVERTIDOR DE OXIDO MEGACOLOR es un producto monocomponente, base agua, especialmente diseñado a base de emulsión acrílica estirenada y ésteres de aditivos modificados a base de taninos y componentes especiales que transforman electroquímicamente el óxido. Libre de plomo y cromatos.

Reacciona, convierte y neutraliza el óxido férrico superficial, forma una capa de color negro de un complejo ferroso inerte y no corrosivo. Esta capa funciona como una barrera estable, insoluble e impermeable a la humedad y oxígeno del medio ambiente evitando que se vuelva a oxidar. Se adhiere firmemente al sustrato oxidado brindando nuevamente protección anticorrosiva.



USOS Y SUPERFICIES

se recomienda para aplicaciones en donde por seguridad de las áreas aledañas, evitar generación de chispas/polvo o zonas de difícil acceso no pueden emplearse medios mecánicos como el samblasting para eliminar la corrosión. Una alternativa para el tratamiento de metales en riesgo por efecto de la corrosión. Debido a su gran poder de conversión de óxido y facilidad de aplicación, es ideal para brindar protección anticorrosiva a: tanques de almacenamiento, chasis de autos o camiones, equipo pesado, puentes, torres de transmisión, acero en estructuras, varillas de construcción expuestas, ductos, cualquier superficie metálica a base de hierro oxidado donde no es posible le eliminar el óxido al 100%. Provee fácil y rápidamente una superficie convertida, apropiada para poder aplicar un acabado o un sistema anticorrosivo adecuado.

SUPERFICIE A APLICAR: ACERO OXIDADO

DATOS TECNICOS

Acabado: satinado

Color:
líquido color blanco lechoso y al secar se torna negro

Densidad: 1.040 -1.050 g/cm³
Viscosidad: 15-20 seg copa Ford #4
Sólidos por Peso: 9.6 %
Sólidos por Volumen: 8.3%
V O C: < 25g/l

RESISTENCIA A

- Luz: Buena
- Corrosión: Regular
- Abrasión: Regular
- Temperatura: 120°C

PROPIEDADES FISICAS

- Flexibilidad: No aplica
- Adherencia: > 100 %
- Dureza: 3B
- Brillo: > Satinado

PROPIEDADES QUIMICAS

- Base agua
- Libre de plomo y mercurio

SECADO

- Libre de Polvo: < 10 minutos
- Al Tacto: < 15 minutos
- Duro: < 24-72 horas *otro producto
- Repintado: 24-72 horas
- Para Inmersión: No se recomienda

DATOS DE APLICACION

Listo de uso

Aplicadores:



Antes de aplicar el convertidor de óxido, la superficie deberá estar completamente limpia, sin aceites, sales solubles, pintura desprendida, herrumbre sueltas o en escamas.

Deberá remover por medios mecánicos o manuales y mediante uso de cepillo de alambre las escamas y partículas de óxido suelto o mal adherido. Elimine el polvo residual de este proceso con una brocha limpia o con aire limpio y seco a presión. NO utilice agua para retirar el óxido.

Elimine la pintura vieja mal adherida con espátula o lija. *El convertidor de óxido MEGACOLOR deberá ser aplicado el mismo día que se haga la preparación de superficie no dejar pasar más de 4 horas después de haber realizado la preparación del sustrato para aplicar el convertidor.

Una vez convertido el óxido al 100% (24 horas) se debe pintar para obtener la mejor protección del sistema.

HOJA TECNICA

PRESENTACION Y ALMACENAJE

GALON:	01	3.785 lts.
BOTELLA:	07	0.750 lts.
BIDON PLASTICO:	05	18.93 lts.

No almacenar en la intemperie, sino en ambientes bajo techo con temperaturas entre 25 grados y 38 grados centígrados.

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

6 meses (a temperatura mayor de 5° y menor de 30°C)



PREPARACION DE SUPERFICIES

Antes de aplicar el convertidor de óxido, la superficie deberá estar completamente limpia, sin aceites, sales solubles, pintura desprendida, herrumbre sueltas o en escamas.

Deberá remover por medios mecánicos o manuales y mediante uso de cepillo de alambre las escamas y partículas de óxido suelto o mal adherido. Elimine el polvo residual de este proceso con una brocha limpia o con aire limpio y seco a presión. NO utilice agua para retirar el óxido.

Elimine la pintura vieja mal adherida con espátula o lija. *El convertidor de óxido MEGACOLOR "DEBERÁ" ser aplicado el mismo día que se haga la preparación de superficie no dejar pasar más de 4 horas después de haber realizado la preparación del sustrato para aplicar el convertidor.

SISTEMA RECOMENDADO



LIMPIAR Y PREPARAR LA SUPERFICIE



APLICAR CONVERTIDOR DE OXIDO 9900
MEGACOLOR



LA SUPERFICIE SE TORNARA COLOR NEGRO
LISTO PARA PINTAR



APLICAR UN RECUBRIMIENTO SEGUN LA NECESIDAD
IMPER5, PINTURA

GARANTIA

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, CHEMICACOLOR no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo.

Pinturas Megacolor se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier reclamo después de analizar cada caso individualmente. Garantía no será aplicable cuando los fallos sean causados por el uso o en las condiciones en que fue aplicado el producto no cumpliendo el uso con el cual fue diseñado el producto o seguir instrucciones de la hoja técnica.

Cualquier asesoría antes de aplicar comunicarse al 503 2205 9500 o con su ejecutivo de venta que le está atendiendo.

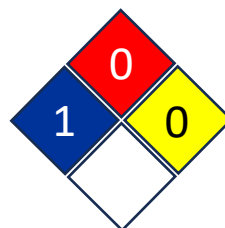
HOJA TECNICA

CONDICIONES DE APLICACION

El producto se deberá aplicar siempre y cuando existan las siguientes condiciones ambientales: La humedad relativa deberá estar entre 50 y 80%. No se debe de aplicar si la temperatura ambiente está por debajo de los 15°C y mayor a los 40°C. No se debe de aplicar el producto si la temperatura del sustrato no se encuentra por lo menos 3°C por encima del punto de rocío. Las temperaturas ambientales óptimas de aplicación serán entre los 10° y

35°C. NO APLICAR EL PRODUCTO EN DÍAS LLUVIOSOS, CON AMENAZA DE LLUVIA, NIEBLA O HUMEDAD RELATIVA POR ARRIBA DEL 80%.

CARACTERISTICAS



SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Este producto debe aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar. **PRIMEROS AUXILIOS**

Si hay contacto con la piel u ojos, enjuáguese con mucha agua por 15 minutos y obtenga atención médica. Si se siente afectado por inhalación de vapores, salga al aire libre. Si lo ingiere, **INMEDIATAMENTE VISITE AL MÉDICO**. No trate de provocarse vómito.

GARANTÍA

Chemical Color S.A. de C.V. garantiza este producto solo si es aplicado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Esta, está limitada a reponer el producto mismo. MANO DE OBRA O SU COSTO ESTÁN ESPECÍFICAMENTE EXCLUIDOS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO DAÑO CAUSADO POR EL MAL USO DE ESTE PRODUCTO.

COLORES

TRANSPARENTE SATINADO

AL SECAR SE VUELVE NEGRO



Cualquier ayuda técnica comunicarse al

+(503) 2205 9500