Stabil AT A

BOLETIN INFORMATIVO

Código: 0153
Versión: 03
Vigencia: 08/07/2017

PASIVANTE PARA METALES NO CRÓMICO (BIODEGRADABLE)

DESCRIPCION

DECANOX PLUS es un producto diseñado para la eliminación de manchas de termocoloración por soldadura de la superficie de elementos de acero inoxidable, en los que se ha reducido el contenido de cromo de la superficie de acero inoxidable.

DECANOX PLUS elimina una finísima capa de acero inoxidable superficial, devolviendo al acero inoxidable la coloración natural de su composición y favoreciendo la rápida pasivación del mismo a su forma más estable.

Manchas de soldadura: si una superficie de acero inoxidable se calienta a una temperatura Moderadamente alta en presencia del aire durante la soldadura o la limpieza con amoladora, se desarrolla un tinte oscuro de óxido de cromo a ambos lados y debajo de la soldadura.

Corte de una sección de soldadura

El espesor de estas capas es mayor que la película protectiva de óxido y muy visible. Su color depende de su espesor y varía desde los rojos, azules y violetas iridiscentes al marrón. Los óxidos más gruesos generalmente son negros. Esto es el resultado de altas temperaturas durante un tiempo prolongado. Cuando ocurre cualquiera de estas oxidaciones, el contenido de cromo de la superficie metálica se reduce, resultando áreas de menor resistencia a la corrosión. Por lo tanto, no sólo se debe eliminar el tinte de la soldadura, sino la capa metálica con menor contenido de cromo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

APARIENCIA	Gel
COLOR	Incoloro
DENSIDAD	1.07 +/- 0.03 gr/ml
pH 1%	1
IR	25 +/- 1.2 °BRIX

APLICACIONES Y MODO DE USO

Se debe aplicar el gel sobre la superficie de la costura y bordes, previamente descascarillada, una película de **DECANOX PLUS**, de 1 mm de espesor aproximadamente.

La aplicación se puede hacer por medio de aplicador con pico vertedor o con pinceles de cerda plástica, no natural ya que será disuelta por el producto.

Se debe dejar actuar por 5 – 10 minutos, para luego enjuagar con agua limpia o quitar con papel o trapos descartables.

En caso de tener manchas muy rebeldes se recomienda repetir la operación.

El rendimiento promedio del producto oscila entre 20 – 25 cc por metro lineal. Es decir, con 1 litro se pueden tratar 40 metros lineales de soldadura aproximadamente.

Una vez limpia la superficie, se recomienda para el acabado final la aplicación de **ACTIACID EQ 400** a todo la pieza, que además de desengrasar toda la superficie, dará un aspecto brillante y homogéneamente pasiva.

PRESENTACIÓN

DECANOX PLUS se presenta en baldes plásticos de 4 kilos o potes de 1,200 kilos

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION. VIDA UTIL

Consérvese en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar.

En estas condiciones **DECANOX PLUS** es estable durante 12 meses con el envase cerrado.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

En caso de ingestión: NO PROVOQUE EL VÓMITO. Consulte a un médico.

wohr QUÍMICA

Gonella 2310 – Esperanza – CP 3080 – Santa Fe - ARGENTINA
Te: +54 3496 430166 – info@wohrquimica.com.ar / www.wohrquimica.com.ar