

Ficha Técnica

Preparador para metales Desoxidante y fosfatizador

Descripción general

El Preparador para Metales Max, como su nombre lo indica, prepara la superficie metálica a través de una función triple; elimina el óxido superficial, fosfatiza la superficie metálica para proporcionar una protección anticorrosiva adicional y favorecer la adherencia del primario o recubrimiento que vaya a ser aplicado sobre el metal. Este producto se debe aplicar sobre una superficie virgen (lámina negra, lámina galvanizada o aluminio) sin presencia de óxido o contaminantes que afecten el desempeño de la pintura y provoquen una corrosión prematura.

Componentes del sistema

Preparador para metales
Agua

Presentación

(0.95L)



Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:	
Componente	Volumen
Preparador para metales	1 Parte
Agua	2 o 4 Partes

La dilución del Preparador para metales dependerá del grado de oxidación o de la superficie.



Preparación de la superficie

Para mejorar el desempeño del Preparador para Metales, se recomienda eliminar previamente el óxido y polvo suelto, así como costras gruesas de grasa o aceites. Lijar en caso de costras de óxido muy adheridas y desengrasar finalmente con Presolv Max.

Metal desnudo

Lavar con agua y jabón

Elimine las áreas oxidadas lijando en seco utilizando lija No.180.

Limpie bien el metal desnudo con Presolv de Max.

Pintura anterior o vieja

Lave con agua y jabón

Asiente los bordes de la superficie lijando en seco con lija No. 320 ó No. 400. Lijando en húmedo con lija No. 600 o No. 800

Limpie la superficie con Presolv de Max

Aplicación

Si la superficie metálica está muy oxidada, mezcle 2 partes de agua limpia por una parte del Preparador para Metales.

Aplique la mezcla sobre el metal con una brocha o un trapo empapado ejerciendo un poco de presión para dejar la superficie humedecida.

Deje actuar al Preparador para Metales por un lapso de 10 minutos manteniendo la superficie húmeda. Enjuague con agua limpia y seque con un paño limpio y seco.

Si no fue removido todo el óxido, se debe aplicar nuevamente el Preparador para metales para asegurar el desempeño.

El metal debe tomar una tonalidad azulosa que indica un fosfatizado correcto.

En caso de que la tonalidad sea dorada, es indicativo de que se provocó una oxidación superficial súbita, si esto ocurre enjuague la superficie con agua limpia. Prepare una mezcla más diluida de manera que baje la concentración del Preparador para Metales y vuelva a aplicar sobre el metal. Enjuague y seque con un paño limpio y seco.

IMPORTANTE: No lijar la superficie después de aplicado el Preparador para Metales.

El Preparador para metales ayuda a mejorar la resistencia a la corrosión y promover la adherencia, por lo que se debe aplicar el primario de inmediato.

Substratos Recomendado

El Preparador para Metales está recomendado para superficies metálicas como lámina negra o acero rolo en frío, lámina galvanizada y aluminio. No está recomendado para superficies no metálicas.

Seguridad y Manejo



Antes de usar cualquier producto de Max, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados. No aplicar sobre superficies calientes. Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. En caso de temperaturas por debajo de 10 °C se recomienda no pintar la unidad. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad. El tiempo de vida de la mezcla se ve reducido notablemente al aumentar la temperatura, prepare sólo la cantidad que va a usar, no regrese el material preparado al envase ya diluido, mantenga los recipientes cerrados ya que el solvente reacciona con la humedad ambiental. Este producto no contiene plomo, sin embargo, para mayor información consulte la hoja de seguridad de materiales.