

Rellenador imprimante Standex® 1K



GENERAL

DESCRIPCIÓN

Un relleno de dos componentes sin cromato que proporciona una buena protección contra la corrosión y es adecuado para las soldaduras.

CARACTERÍSTICAS

Imprimante ácido 1K
Sin cromato
Protección contra la corrosión
Adecuado como un imprimante para soldaduras

Los productos que se indican aquí pueden no estar disponibles para la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



MEZCLA

COMPONENTES

Rellenador imprimante Standox 1K
Diluyentes Standox 2K

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Componente	Volumen
Rellenador imprimante Standox 1K	1
Diluyentes Standox 2K	+50%

VISCOSIDAD

18 a 20 segundos en DIN 4 mm a 20 °C/68 °F

OBSERVACIONES IMPORTANTES

- Antes de la capa base Standoblu® o la capa base Standox, el relleno imprimante Standox 1K puede usarse en áreas pequeñas lijadas en exceso en metal desnudo. Este procedimiento no se aplica a la garantía de por vida de Standox.
- No recubra con productos epóxicos o de poliéster.
- Las instalaciones inscritas en el Programa de Garantía de Standox deben usar el relleno Standox 2K sobre el relleno imprimante Standox 1K para las reparaciones en garantía.
- Para una protección óptima contra la corrosión, use el imprimante de adhesión grabado Standox o el imprimante de adhesión grabado bajo en VOC Standox. Adecuado como un imprimante para soldaduras.



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Metal desnudo, aluminio, metal galvanizado, lijado y completamente limpio
Rellenador 2K completamente templado, lijado
Imprimantes del fabricante de equipos originales (OEM, por sus siglas en inglés) lijados resistentes a los solventes, se utilizan en las partes de repuesto
Sustratos de poliéster Standox, lijados (para adhesión en caso de lijados en exceso)

Para obtener información sobre la preparación del sustrato, consulte el sistema de pintura Standox S1.

ARMADO DE PISTOLA

HVLP: 1.3-1.4 mm
 Eficiencia aprobada en la transferencia: 1.2-1.3 mm

Consulte las instrucciones del fabricante de la pistola y la legislación local para conocer las recomendaciones sobre la presión de pulverización adecuada.

APLICACIÓN

Aplique 1 capa a 0.6 mil (15 micrones).

Oree durante 10 a 15 minutos a 20 °C/68 °F

Aplique los rellenos Standox 2K



PROPIEDADES FÍSICAS

Categoría del recubrimiento: Recubrimiento previo al tratamiento

Máximo VOC en envase (AP): 738 g/l; 6.2 lb/gal
 Peso promedio por galón: 1017 g/l; 8.48 lb/gal
 Porcentaje promedio de volátiles en peso: 72.8 %
 Porcentaje promedio de agua en peso: 0.4 %
 Porcentaje promedio de solventes exentos en peso: 0.0 %
 Porcentaje promedio de agua en volumen: 0.4 %
 Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen: 0.0 %

Categoría del recubrimiento: Recubrimientos en aerosol

Máximo VOC en envase (AP): MIR de 1.55 80 % como máximo
 Peso promedio por galón: 817 g/l; 6.82 lb/gal
 Porcentaje promedio de volátiles en peso: 83.2 %
 Porcentaje promedio de agua en peso: 03 %
 Porcentaje promedio de solventes exentos en peso: 25.2 %
 Porcentaje promedio de agua en volumen: 0.2 %
 Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen: 25.9 %

ÁREAS DE VOC REGULADAS

Vea el gráfico sobre VOC correspondiente para saber cuál es el cumplimiento para su área. Los valores indicados a continuación son "listos para rociar".

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la ficha de datos de seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete ni sude el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.

Revisado: abril de 2016