CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.



758 L

PRIMER LIBRE DE PLOMO

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

ÁREAS DE APLICACIÓN

Para uso en todas partes donde se necesita protección contra la herrumbre y la corrosión, en equipos, estructuras metálicas, puentes, barcos, tanques de almacenamiento, conductos, letreros, torres metálicas y estructura de vehículos (Chasis).

Descripción

El Primer Libre de Plomo 758 L, es un Primer superior, protector a largo plazo, que ofrece base de fijación para una buena protección contra la corrosión, sin usar en su fórmula compuestos tóxicos de plomo o cromatos.

El producto protege al hierro, acero, aluminio y otros metales, contra la herrumbre y corrosión, en interiores o a la intemperie, en ámbitos industriales y marinos. Se puede usar sobre superficies metálicas nuevas o sobre superficies que están siendo recubiertas y acepta la mayoría de capas superiores a base de solvente y agua. El Primer Libre de Plomo 758 L, es ideal para retoques o para proteger toda la superficie. Cuando de usa como parte del sistema de protección junto con el transformador de óxido 763 y el Esmalte base Uretano 411 L, provee un esquema de buena protección en ambientes de exposición ambiental industrial.

Composición

El Primer Libre de Plomo 758 L, contiene pigmentos inhibidores de la corrosión de la última tecnología, sin plomo ni cromatos, en un sistema de aglutinante diseñado para proveer como parte del esquema propuesto la máxima protección contra la corrosión industrial, corrosión debajo de la película y la prevención de las fallas de otros sistemas como por ejemplo las tipo ampollamiento.

El producto presenta menos riesgos para el usuario que los Primers que contienen cromatos y plomo, los cuales se pueden acumular en el sistema y causar graves daños, especialmente a los niños. Que se han identificado a la salud humana para este tipo de compuestos. Si se desea quitarlo, el polvo y las virutas de pintura no crean condiciones de peligro para el ambiente ni para el personal.

El Primer Libre de Plomo 758 L, utiliza un sistema de aglutinante flexible y no se agrieta cuando es expuesto a la expansión y contracción térmicas del metal. Los solventes en el producto secan rápido y el Primer Libre de Plomo 758 seca al tacto en menos de una hora y puede estar listo para una nueva capa tan pronto como en cuatro horas, dependiendo de las condiciones ambientales.

Características

- Listo para nueva capa en 4 horas
- No contiene plomo ni cromatos
- Mínima preparación de la superficie
- Para uso en hierro, acero, aluminio
- Protege contra la herrumbre y corrosión
- Acepta capas superiores a base de solvente y agua

Seguridad

Antes de usar este producto, por favor revise la Hoja de Datos de Seguridad del material (MSDS) o la hoja de seguridad vigente en su zona.

Chesterton International Chile Ltda..
Camino a Coronel Km. 10 Nr. 5580, Modulo 7-A
Megacentro Concepción, San Pedro de la Paz,
Concepción, Chile

© 2022 A.W. Chesterton Company
® Marca comercial registrada propiedad de A.W. Chesterton Company en EE.UU y en otros países, a menos que se indique de otro modo.

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. Dado que muchas circunstancias reales de aplicación se encuentran fuera del conocimiento y/o control de Chesterton, el usuario del producto deberá determinar la idoneidad de los productos que desea utilizar para su propósito en particular y asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionados con el mismo.
CHESTERTON RENUNCIA A TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

758 L

PRIMER LIBRE DE PLOMO







Instrucciones

Aunque el Primer Libre de Plomo 758 L se puede usar sobre superficies ligeramente oxidadas, para obtener una máxima vida de servicio, se debe sacar o neutralizar la herrumbre. La neutralización de la herrumbre se puede efectuar con el Transformador de Oxido 763, el cual convierte la herrumbre en tanato de hierro no corrosivo. Independiente de lo que se haga con la herrumbre, sacar o neutralizar, la superficie debe ser preparada en forma adecuada para obtener mejores resultados. Antes de la aplicación se debe quitar de la superficie todo aceite, grasa, herrumbre, corrosión y cualquier forma de suciedad. Las superficies ácidas o alcalinas deben ser neutralizadas. Aplique el producto con brocha, rodillo o rociador.

Para máxima eficacia, se debe obtener un espesor mínimo de película de 50 micrones en todas las superficies. Para aplicar con rodillo use uno de pelo corto. No aplique el producto cuando la temperatura es menos de 10°C y la humedad relativa es mayor que 85%.

Propiedades físicas típicas

Espesor de película recomendado	
En mojado	98 micrones
En seco	50 micrones
Sólidos	
(% por peso)	71
(% por volumen)	51
Cobertura con el espesor de película recomendada en seco	10 m^2/l
Tiempo de secado con 50% de humedad relativa, 21°C	
Al tacto	30 minutos a 1 hora
Recubrimiento con nueva capa	4 horas
Completamente seco	8 horas
Densidad	1,4 kg/l
Punto de inflamación (Pensky-Martens)	24°C
Viscosidad No. 3, 60 RPM LVT	700-1100 cps
Temperatura de servicio (máxima)	120°C
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC)	3,4 lbs./galón
Flexibilidad en mandril (ASTM D 1737)	3 mm
Solvente adelgazador	Xileno

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

Chesterton International Chile Ltda..
Camino a Coronel Km. 10 Nr. 5580,Modulo 7-A
Megacentro Concepción,San Pedro de la Paz,
Concepción, Chile
© 2022 A.W. Chesterton Company
® Marca comercial registrada propiedad de A.W. Chesterton Company en EE.UU y en otros países, a menos que se indique de otro modo.

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. Dado que muchas circunstancias reales de aplicación se encuentran fuera del conocimiento y/o control de Chesterton, el usuario del producto deberá determinar la idoneidad de los productos que desea utilizar para su propósito en particular y asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionados con el mismo.
CHESTERTON RENUNCIA A TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.