

DESCRIPCIÓN

El Prevecor HH-20S es un preventivo de la corrosión a base de solventes ligeros y aceites con aditivos inhibidores para proteger piezas metálicas (acero al carbón) contra los efectos de la humedad. Este producto se aplica sobre fierro en todas sus formas especialmente lámina, formando una capa pareja (ligeramente aceitosa) sobre la superficie metálica. Es un antioxidante de baja viscosidad con un punto de flama mayor a 90°C, que lo hace más seguro al momento de su manejo y aplicación.

VENTAJAS

- Excelentes propiedades antioxidantes; protege al material contra la corrosión por períodos de tiempo prolongados.
- Desplaza rápidamente agua para formar una película delgada, brillante, transparente y uniforme, eliminando al mismo tiempo residuos dactilares.
- Puede aplicarse sobre partes húmedas o secas. La película cura (seca) rápidamente.
- Aceite de baja viscosidad, se aplica fácilmente por aspersión.
- Temperatura de flama mayor a 90°C.
- No mancha los metales no ferrosos como aluminio, zinc, cobre y sus aleaciones.
- De fácil eliminación; la capa protectora se elimina con detergentes alcalinos convencionales o mediante solventes orgánicos.

APLICACIONES

El PREVECOR HH-20 S se usa para proteger contra los efectos de la humedad lámina, placa y piezas de acero al carbón y galvanizado en todas sus formas, como tuberías, piezas estructurales, tornillería y herramientas, partes automotrices que sean almacenadas bajo techo o durante el traslado vía terrestre de las piezas. Se emplea para la protección de piezas después de que éstas salen de diferentes tipos de maquinado aun en aquellos que utilizan aceites emulsionables en agua.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia:	Líquido transparente
Color	Café oscuro
Densidad a 25 °C (gr/ml.):	0.830 ± 0.050
Viscosidad 40° C (cst):	5.5 ± 2.0
Temperatura de flama (°C):	95 mín

CONDICIONES DE USO

El ANTIOXIDANTE PREVECOR HH-20 S se aplica por medio de brocha, inmersión o aspersión directamente sobre la superficie limpia y seca.

Remoción de la capa de aceite:

La eliminación del PREVECOR HH-20 S de la superficie se puede efectuar con detergente alcalino bajo las siguientes condiciones:

<u>Método</u>	<u>Concentración</u>	<u>Temperatura</u>	<u>Tiempo de Desengrase</u>
Aspersión	10 grs/lit	77 °C	0.5 a 1 minutos
Inmersión	60 grs/lit	94 °C	1 a 5 minutos
Electrolítico	10 grs/lit	83 °C	0.5 a 1 minutos

ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extremas. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Observar prácticas de higiene y seguridad generalmente aceptadas en todo momento durante su manejo (guantes, lentes de seguridad).

