



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

Rust Preventative Coating

Rust Preventative Coating, comúnmente conocido como Bel-Ray RP-30, es un compuesto anti herrumbre que ofrece protección sin igual contra el óxido y la corrosión. Se estima que el 2% de todo el acero producido anualmente se pierde debido a la corrosión. El mejor método para protegerse contra esta pérdida costosa y no deseada, es el uso de revestimientos protectores. No hay mejor capa protectora encontrada que **Rust Preventative Coating**. Este producto protegerá el material de todo tipo de contaminantes y corrosión, huellas digitales, calor, luz solar, bacterias, electricidad, y, lo más importante, el agua.

Usos

- ◆ Piezas y partes de uso general o protector de componentes, recubrimiento anticorrosivo para el almacenamiento al aire libre y sellador penetrante para montajes apertados ó piezas cubiertas por otros procesos de protección.

Ventajas y Beneficios

- | | |
|------------------------------|--|
| ◆ Tenacidad | Forma una fina película para placas polares sobrepuestas que son impenetrables a la humedad y al vapor. |
| ◆ Desplazamiento del agua | Puede aplicarse a superficies húmedas, donde la suciedad será removida, dejando la película necesaria. |
| ◆ Alta capacidad de fundirse | Las piezas recubiertas con Rust Preventative Coating retienen su protección cuando se exponen a temperaturas altas. |
| ◆ Manejo permitido | Las manchas de manos y dedos no se marcarán después del manejo de piezas. |
| ◆ No conductora | Una película de Rust Preventative Coating es un efectivo aislante eléctrico. En consecuencia, es altamente resistente a la corrosión galvánica. |
| ◆ Estabilidad térmica | La película no se quebrará, separará o escurrirá a temperaturas de -40°C a 266°C. |
| ◆ No mancha | El recubrimiento no manchará los metales comunes y sus aleaciones. |
| ◆ Fácilmente removible | Puede removerse con cualquier solvente de base de petróleo. |
| ◆ Fácil aplicación | Pueden ser aplicadas sobre superficies oxidadas previniendo mayores corrosiones. |
| ◆ Resistente al fuego | Después de secarse, la película no entrará en combustión. |



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

Rust Preventative Coating

Descripción General

Rust Preventative Coating es un compuesto transparente, seco al tacto, de tipo ceroso en un sistema de solvente fácil de usar. Puede aplicarse por inmersión, pulverizado ó brocha, lo que lo hace ser un atractivo recubrimiento para piezas mecánicas ó equipos completos de montaje. Una fina película de **Rust Preventative Coating** protege completamente las piezas de herrumbre cuando están almacenadas en ambientes adversos, y también brinda protección contra los efectos del transporte de estos.

La capa protectora cerosa de **Rust Preventative Coating** ofrece excepcional resistencia al clima. Se adhiere a las superficies metálicas con excepcional tenacidad. Además, es muy soluble en solventes de origen de petróleo, lo que permite la fácil dilución para ayudar a controlar el espesor de la película resultante. La remoción de **Rust Preventative Coating** es igual de fácil con solventes derivados del petróleo.

Como la mayoría de los revestimientos de protección, mayores películas producirán más larga protección. **Rust Preventative Coating** mantiene brillantes las piezas sin manchar, y por largos períodos.

A continuación una estimación de la protección que se puede esperar:

25 a 51 μm (1 a 2 mils) proporciona protección interior por 1 ó 2 años.

25 a 51 μm (1 a 2 mils) proporciona protección de manchas producidas por las manos.

127 a 178 μm (5 a 7 mils) proporciona protección a superficies sin cubrir en exteriores por 6 a 8 meses.

127 a 178 μm (5 a 7 mils) proporciona protección 1 a 2 años en exterior y bajo techo.

127 a 178 μm (5 a 7 mils) proporciona protección 2 a 3 años en exposición interior.

En muchos casos, 0,51 a 12,70 μm (0,2 a 0,5 mils) de recubrimiento, entregará la protección necesaria alcanzando así un control económico y eficiente de piezas y partes metálicas.



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

Rust Preventative Coating

Especificaciones Típicas

Viscosidad Aparente (Brookfield) ASTM D-2196 @ 25°C (77°F), cP	221
Punto de Inflamación, ASTM D-93 °C (°F)	40 (105)
Punto de Fusión (película seca) °C (°F)	>260 (>500)
Capacidad Protección Anticorrosiva, Método Prueba Federal Standard N° 791C Método 4001,3, 5% prueba salt-spray (neblina de sal) Espesor película seca 12,70 µm (0,5 mils), hrs Espesor película seca 51 µm (2 mils), hrs	800 2000
Método 5329,2, Prueba Cabina Húmeda Espesor película seca 12,70 µm (0,5 mils), hrs Espesor película seca 51 µm (2 mils), hrs	750 4000
Solventes recomendados para una mayor dilución	Solventes Minerales Bencina
Color	Canela