

Inoxbrill protect

Limpiador, protector anticorrosivo y abrillantador para metales.

- ✓ Protege contra la humedad.
- ✓ Inhibe la corrosión de los metales.
- ✓ Excelente rendimiento.
- ✓ Mejora el corte mediante láser.
- ✓ Limpia y abrillanta



DESCRIPCIÓN

Inoxbrill Protect es producto de triple acción que limpia, protege y abrillanta todo tipo de metales, como: acero, aluminio, hierro o cobre, manteniendo la superficie tratada limpia, protegida frente a la humedad y la corrosión y abrillantada por largos periodos de tiempo.

Gracias a su composición, basada en disolventes de evaporación controlada, bases lubricantes de alta durabilidad y aditivos inhibidores de la corrosión, Inoxbrill Protect permite con una única aplicación:

- Eliminar la suciedad ligera presente en las superficies metálicas.
- Mantener la maquinaria y piezas tratadas brillantes durante largos periodos de tiempo. Sobre aceros inoxidables genera un efecto anti huella de alta durabilidad.
- Desplaza y aísla la humedad, especialmente después de la realización de tareas de limpieza.
- Previene la oxidación originada por atmósferas húmedas o salinas.
- Protege frente a la corrosión y mantiene lubricadas piezas y maquinaria, tanto en servicio como en periodos de inactividad.
- Aporta un tratamiento preventivo de oxidación en piezas almacenadas tanto en exterior como en interior.
- Permite generar cortes limpios y sin rebabas en operaciones de corte por láser, mejorando su eficiencia y optimizando la productividad de la máquina.

Por ejemplo:

- Mantenimiento y lubricación de piezas metálicas en fabricación, almacenamiento o tránsito, de equipos de servicio, como: maquinaria, herramientas, piezas, instrumentos, troqueles...etc.
- Desplazante de la humedad en piezas mecanizadas por vía húmeda, en engranajes y articulaciones.
- Protector anticorrosivo de piezas mecanizadas, tornillería, elementos mecánicos...etc.
- Mantenimiento y abrillantado de aceros inoxidables en tanques de almacenamiento, ascensores, colectividades...etc.
- Mejorador y potenciador en corte por láser

CAMPOS DE APLICACIÓN

Inoxbrill Protect puede emplearse en todo tipo de tareas en las que se requiera proteger, limpiar y/o abrillantar superficies metálicas, o bien, mejorar y optimizar las tareas de corte por láser.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Densidad	Composición
Líquido transparente de color marrón	0.789 ± 0.01 Kg/L	Disolventes de evaporación controlada, agentes abrillantadores, bases lubricantes, aditivos anticorrosivos y excipientes.

MODO DE APLICACIÓN

Inoxbrill Protect es un producto listo al uso, por lo que no requiere dilución para su empleo. Su modo de aplicación dependerá del efecto a conseguir:

Operaciones de protección anticorrosiva, desplazamiento de la humedad y corte por láser:

1. Pulverizar el producto sobre la superficie metálica y dejar actuar durante unos minutos.
2. Proceder al corte o almacenamiento de la pieza tratada.

(La protección anticorrosiva conseguida dependerá de la cantidad de producto depositada. El producto puede reaplicarse sucesivas veces para generar una barrera anticorrosiva de mayor durabilidad).

Operaciones de Limpieza y abrillantado de superficies metálicas:

1. Pulverizar una fina capa del producto sobre la superficie.
2. Frotar con un paño limpio y seco hasta conseguir el grado de limpieza y brillo deseado. Los máximos niveles de brillo se obtienen depositando una capa de 2µm de espesor, (Aprox. 1 pulverización por cada 20 cm²)
3. Reaplicar en caso necesario y repetir el paso 2.

RECOMENDACIONES

Almacenar el producto alejado de fuentes de llama, calor o ignición y siempre a temperaturas inferiores a 35°C.

Las piezas protegidas con Inoxbrill Protect han de limpiarse a fondo antes de ser pintadas. Para ello, se recomienda el uso de Neogras Forte, seguido de un aclarado con agua caliente a presión.

No se recomienda utilizar Inoxbrill Protect en entornos donde se realice el pintado de piezas, ya que sus componentes pueden dificultar la adhesión de la pintura.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.

