

ANTIÓXIDO PARA METAL

Antiruggine



FECHA: MAYO 2023 VERSIÓN: 02
(Basada en ENERO 2023 | DURGA)
Esta ficha anula a las anteriores

COMPOSICIÓN

Pintura antioxidante para superficies **de hierro y fundición**, de gran adherencia, realizada a base de grafito y antioxidantes naturales.

Declaración íntegra de todos los componentes :

ACEITE DE LINAZA COCIDO (Vegetal)
RESINA DE PINO ESTERIFICADA (Vegetal)
ACEITE DE RICINO DESHIDRATADO (Vegetal)
ACEITE DE TUNG (Vegetal)
ACEITE DE LINAZA ESTANDOLIZADO (Vegetal)
ESTEARATO DE ZINC (vegetal)
CARBONATO DE CALCIO (Mineral)
GRAFITO
PROPÓLEO (Animal)
LECITINA DE SOJA (vegetal)
SECANTE A BASE DE RESINA DE CONÍFERAS Y MANGANESO (< 0,8%)
ESTERES VEGETALES (vegetal)
ACEITE DE NARANJA (vegetal)

DATOS TÉCNICOS

SECADO | Fuera de polvo (a +20 °C / 50% H.R.): **12 HORAS**.

REPINTAR después de **24 HORAS** (a +20 °C / 50% H.R)

CONTENIDO DE COMP. VOLÁTILES, COV: 140 g/l procedente de los aceites vegetales. Estos COV no dañan la capa de ozono (tiempo de dilución en atmosfera 16 min.)*

COLOR: Negro bronce

ACABADO | mate

Densidad: 1,34 gr/cc

Viscosidad: 30 segundos en copa Ford 3mm

OLOR MEDIO: a **ACEITES**. A partir de los 30-60 minutos el olor prácticamente desaparece. **Precaución** las **personas con hipersensibilidad a olores y/o terpenos naturales**.



SALUD & SOSTENIBILIDAD

- **COMPOSICIÓN 100% NATURAL.** Formulada únicamente con materias primas orgánicas de origen mineral y vegetal procedentes de fuentes renovables
- **EXENTO DE TOXICOS:** Producto sin conservantes y **exento de plomo** u otros metales pesados. No contiene parafinas, siliconas ni hidrocarburos aromáticos. Exento de resinas acrílicas, aceites sintéticos, xileno o tolueno y alquilos. **No contiene formaldehído ni conservantes nocivos** para los seres humanos y el medio ambiente.
- **RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE Y CON TU SALUD:** La empresa elabora exclusivamente productos naturales. Los utensilios y maquinarias no están en contacto con productos de origen petrolífero u otras sustancias peligrosas. Cumple y supera todos los requisitos relacionados con DM 23 junio de 2022 n. 25 - CAM (Criterios ambientales mínimos del decreto del ministerio de transición ecológica italiano).
- No contiene SAO (sustancias nocivas para la capa de ozono).
- *Los **Compuestos Orgánicos Volátiles** presentes en la formulación (**d-limoneno y a-pineno**) **no tienen efectos negativos** ni para tu salud ni sobre la capa de ozono troposférico, son fotodegradables y tienen una vida media máxima de 16 minutos. Estas sustancias vegetales se llevan liberando espontáneamente a la atmósfera de todo el mundo desde hace millones de años en cantidades superiores a 500.000 toneladas/año.

RENDIMIENTO

Rendimiento: **28 m²/l por mano**

La cobertura óptima siempre se obtiene con **2 MANOS** pero puedes poner una sola mano.

	1 MANO	2 MANOS
750 ml	21 m²	10 m²
2.5 L	70 m²	35 m²
5L	140 m²	70 m²

ÁREAS DE USO

USO: INTERIOR / EXTERIOR.

Pintura anti óxido de fuerte adhesión a base de grafito para protección e inhibición de la oxidación en el metal.

METAL CRUDO: Se aplica sobre metal crudo, sin tratamientos y sin óxido.

En ambos casos el **soporte debe estar bien cohesionado y compacto**. Libre de óxido, grasas...etc

APLICACIÓN

PREPARACION DEL SOPORTE

El metal debe estar limpio de óxido o grasas. Recomendamos la limpieza previa del metal con DISOLVENTE DE CÍTRICOS, al ser un excelente desengrasante y sin tóxicos.

Metales como el zinc pueden tener una capa grasa externa que debe ser eliminada con DISOLVENTE DE CÍTRICOS y con JABÓN VEGETAL FUERTE mediante un fregado suave que no ralle el metal.

Los restos de óxidos también deben ser eliminados previamente con un cepillado cuidadoso y DISOLVENTE DE CÍTRICOS.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

LISTO PARA EL USO: Sin diluir para aplicación con **brocha** o **rodillo**

Dilución máxima 5% con DISOLVENTE DE CÍTRICOS para aplicación a **pistola**.

La aplicación por pulverización debe realizarse con una **boquilla no superior a 1 mm**.

La aplicación se realizará siempre en capas muy finas sin tratar de hacer capas gruesas para cubrir más rápido.

La aplicación a pistola debe realizarse siempre sin repetir los pasadas en la misma zona.

¡IMPORTANTE!! Si hacemos capa gruesa, la pintura no seca. Recuerda que no lleva secantes

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS: DISOLVENTE DE CÍTRICOS O DISOLVENTE DE TREMENTINA

SEGURIDAD

- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños
- No ingerir
- INFLAMABLE. Contiene aceite de lino; en estaciones cálidas los trapos empapados pueden autocombustionar; guardarlos en recipientes herméticos y/o mojarlos con agua antes de tirarlos.

Leer siempre la etiqueta del producto antes de usar

GESTIÓN DE RESIDUOS

- Los envases vacíos se reciclan en un punto verde según legislación vigente.
- Todos los componentes son totalmente biodegradables, e incorporables a los residuos urbanos.
- Evitar verter los residuos por el sistema de desagüe.

CONSERVACIÓN

Utilizar el producto antes de **24 MESES** desde su fabricación.

Conservar en envase original cerrado herméticamente entre 5 y 30°C, en un lugar fresco y seco

Evita el impacto ambiental de la petroquímica y llena de salud tu casa



Libre de disolventes



Libre de conservantes



Composición natural



Resistente a bacterias y moho



Máxima transpirabilidad

Con la publicación de esta ficha técnica las versiones anteriores dejan de tener validez.

La información recogida en este documento se ha redactado en base a los conocimientos técnicos y experimentales de DURGA. Los contenidos de este documento son indicaciones de carácter general que no comprometen en ningún sentido a DURGA, que no interviene en la ejecución de las aplicaciones ni en sus condiciones, y por eso recomendamos una prueba para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto. El asesoramiento técnico ofertado por CASA QUE SUMA no constituye una relación jurídica contractual