

## ESMALTE RADIADORES

### Smalto Caloriferi



FECHA: OCTUBRE 2025 VERSIÓN: 02  
(Basada en 05/ 2023 | DURGA)  
Esta ficha anula a las anteriores

#### COMPOSICIÓN

**Esmalte** cubriente 100% natural para **radiadores/calentadores metálicos** fabricado por DURGA apto para **interior y exterior**.

Composición:

ACEITE DE LINAZA BLANQUEADO (Vegetal)  
ACEITE DE TUNG (Vegetal)  
ACEITE DE LINAZA (Vegetal)  
TALCO (mineral)  
DIÓXIDO DE TITANIO (EXENTO DE CLORO) (mineral)  
BALSAMO DE CITRICO (d-limoneno) (Vegetal)  
LECITINA DE SOJA (Vegetal)  
SECANTES: RESINA DE CONÍFERAS (TREMMENTINA vegetal) Y MANGANESO (Mineral) (0,6%)

El fabricante **declara de forma íntegra y transparente** todos los componentes en la etiqueta y documentación técnica.

**CON OLOR:** El olor es **moderado a TREMENTINA Y CITRICOS** usados como disolventes naturales para la formulación. **Precaución** las **personas con hipersensibilidad a olores y/o terpenos naturales**.

#### DATOS TÉCNICOS

**SECADO** | Fuera de polvo (a +20 °C / 50% H.R.): **4 HORAS**.

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

**CONTENIDO DE COMP. VOLÁTILES, COV: 140 g/l**

Los compuestos orgánicos volátiles presentes en la fórmula son **d-limoneno y a-pineno**. Estos productos no tienen efectos negativos sobre la capa de ozono troposférico y son fotodegradables, con una vida media máxima de 16 minutos. Durante millones de años, la vegetación los ha liberado espontáneamente a la atmósfera en cantidades superiores a 500.000 toneladas/año.

**COLOR:** BLANCO

**ACABADO** | Mate

Densidad: 1,6 gr/cc | Viscosidad: 30 cps

No contiene materias primas de origen animal (certificación Vegan OK n° 0947).



#### SALUD & SOSTENIBILIDAD

- **COMPOSICIÓN 100% NATURAL.** Formulada únicamente con materias primas orgánicas de origen mineral y vegetal procedentes de fuentes renovables
- **EXENTO DE TOXICOS:** Producto **exento de plomo** u otros metales pesados característico de este tipo de pinturas. No contiene parafinas, siliconas ni hidrocarburos aromáticos. Exento de resinas acrílicas y aceites sintéticos. **No contiene formaldehído xileno o tolueno, alquilos ni conservantes nocivos** para los seres humanos y el medio ambiente.
- Apto para **tratamiento de superficies para uso alimentario** – Cumple con **HACCP**.
- **ES TRANSPIRABLE AL VAPOR Y ANTIESTÁTICA.** Acabado de poro abierto, que crea superficies **sin electricidad estática**.
- **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).

#### RENDIMIENTO

Rendimiento: **23 m²/l por mano**

El rendimiento puede variar significativamente en función de la absorción del soporte.

Cobertura: **2 MANOS** (Dependiendo del soporte puede ser necesaria una mano mas)

|        | 1 MANO | 2 MANOS  |
|--------|--------|----------|
| 750 ml | 17 m²  | 8-9 m²   |
| 2.5 L  | 57 m²  | 28-29 m² |

#### ÁREAS DE USO

USO: **INTERIOR / EXTERIOR. Metal crudo**

**Esmalte de acabado mate protector** para metal ideal para la protección de radiadores/calentadores metálicos tanto en interior como al aire libre.

Excelente resistencia a la temperatura sin emisión de sustancias peligrosas

Se aplica sobre metal crudo, sin tratamientos y sin óxido.

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

## APLICACIÓN DEL ESMALTE

Al adquirir el producto se descarga una **GUIA DE APLICACIÓN DE LACAS NATURALES**

## HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

**LISTO PARA EL USO:** Sin diluir

Aplicación manual con **brocha** de lacado

Aplicación a **pistola:** La aplicación por pulverización debe realizarse con una **boquilla no superior a 1,2 mm**

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

## APLICACIÓN EN METAL

**Metal limpio y crudo**

Retirar la pintura vieja. 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.

Eliminar cualquier resto de óxido de hierro (óxido) del sustrato cepillando y limpiando cuidadosamente con DISOLVENTE DE CÍTRICOS

Aplicar el producto con una brocha en una **capa muy fina**; la primera capa sirve esencialmente como imprimación y tendrá baja cobertura. No pretender cubrir el metal, así ayudaremos a un mejor agarre en la siguiente capa. Una vez bien seco, y **transcurridas 24H** proceder a la aplicación de la **segunda capa**.

**Aplicación con pistola:** se puede realizar utilizando una boquilla de máximo 1,2 mm sin tener que repasar nuevamente los mismos puntos. La acumulación excesiva de producto hará que la laca no seque y sea imposible retirarla. El aplicaciones a pistola se diluye con DISOLVENTE DE CÍTRICOS

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con JABON PARA PINCELES o si tienes, también puedes usar agua y JABÓN VEGETAL FUERTE

## SEGURIDAD

**El producto es alcalino: proteger ojos y suelos durante la aplicación**

- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- Mantener fuera del alcance de los niños
- No ingerir

Leer siempre la etiqueta del producto antes de usar

**Precaución paños INFLAMABLES: Contiene aceite de lino. Ventila bien los paños, pueden iniciar solos una autocombustión en días cálidos. Empápalos en agua antes de desecharlos.**

## 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