

# Lumipaint 140 Pasivant

ficha técnica

v2 - 090118

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| <b>P</b> roducto | Polímero en base acrílica.        |
| <b>U</b> so      | Pasivante neutralizador de óxido. |

## Descripción

**LUMIPAINT 140 PASIVANT** es un polímero reducible al agua, formulado para pasivar y neutralizar restos de óxido en metales férricos. Convierte el óxido en protector del hierro sin necesidad de eliminarlo neutralizando el proceso de corrosión.

**LUMIPAINT 140 PASIVANT** reacciona rápidamente con el óxido de hierro produciendo un pavonado sobre el hierro oxidado y lo transforma en un complejo metalo – orgánico consiguiendo una capa protectora neutra, insoluble y estable, la cual está a punto para ser tratada después de la reacción. Su comportamiento como promotor de adherencia es excelente.

## Aplicación

**LUMIPAINT 140 PASIVANT** es un producto adecuado para:

- Protección de superficies metálicas.
- Tratamiento previo a la reparación de estructuras metálicas.
- Tratamiento de corrugados.

## Datos técnicos

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| <b>Densidad a 20° C</b> | 1'00 ± 0'05 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Aspecto</b>          | Blanco lechoso                |
| <b>Repintable</b>       | 4 horas                       |
| <b>Secado al tacto</b>  | 1 horas a 20° C /60% HR       |

## Rendimiento

**20 m2/kg** y capa. Este rendimiento es variable según tipo de soporte y condiciones de aplicación.

## Modo de empleo

### Preparación

# Lumpaint 140 Pasivant

ficha técnica

v2 - 090118

La superficie debe encontrarse limpia, saneada y completamente seca. Se deberá sanear el soporte en caso de zonas deleznales.

## Aplicación

Aplicar mediante rodillo o pistola dos o tres manos dependiendo del grado de oxidación, con intervalos de tres horas aproximadamente. Comprobar que la superficie está bien seca, es recomendable el uso de brocha para garantizar su penetración en el óxido. Evite descuelgues.

## Limpieza

Limpiar con disolvente (Xileno o Tolueno) inmediatamente después de cada aplicación.

## Presentación

Se presenta en formatos de envase de 25 y 5 Kg.

## Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 12 meses, en condiciones óptimas de temperatura y humedad.

## Medidas de seguridad

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe consultar la **ficha de datos de seguridad del producto**. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias. En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.

## Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.

# Lumipaint 140 Pasivant

ficha técnica

v2 - 090118

Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica, han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

## Nota legal

---

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, OXIMAR 1800, S.L. no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso del mismo mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, OXIMAR 1800, S.L. no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma. La versión más actualizada de la ficha técnica de cada producto puede verse en [www.oximar.com](http://www.oximar.com).