

# Lumipaint 326 FLEX

ficha técnica

v3 - 051018

**P**roducto                      **Mortero de poliuretano autonivelante elástico**

**U**so                                **Revestimiento para pavimentos industriales y suelos confort.**

## Descripción

**LUMIPAINT 326 FLEX**, es un revestimiento de poliuretano libre de disolventes para la protección de suelos y pavimentos.

Vulcaniza en frío para transformarse en un elastómero flexible y autonivelante de altas prestaciones. Su alto grado de absorción de los impactos lo hace indispensable en sistemas de confort.

## Aplicación

**LUMIPAINT 326 FLEX** está indicado para:

- Revestimiento protector de pavimentos industriales presentando muy buena resistencia química a los ácidos y álcalis diluidos.
- Pavimentos industriales y en general en suelos donde se requieran acabados elásticos y flexibles dotados de muy elevada resistencia química.

\*Se usa siempre en combinación con LUMIPAINT 400 o GAMA LUMIPAINT 630.

- Pavimentos confort para gimnasios, guarderías, salas de ocio.

## Datos técnicos

<b>Color mezcla</b>	Dos componentes
<b>Color mezcla</b>	Gris, rojo y verde ( Carta RAL)
<b>Acabado</b>	Brillante
<b>Peso específico</b>	1,50 ± 0,05
<b>% Sólidos en volumen</b>	98% ± 2%
<b>Tiempo de inducción</b>	Aplicación inmediata
<b>Pot-life</b>	60 minutos, 25kg a 10°C. 40 minutos, 25kg a 20°C 20 minutos, 25kg a 30°C
<b>Tiempo de secado</b>	4 horas a 20°C y 65% H.R.

# Lumipaint 326 FLEX

ficha técnica

v3 - 051018

<b>Repintable, mínimo</b>	24 horas a 20°C y 65% H.R.
<b>Repintable, máximo</b>	3 días a 20°C y 65% H.R.
<b>Tiempo endurecimiento</b>	48 horas a 20°C y 65% H.R.
<b>Espesor recomendado</b>	2 mm.
<b>Forma de aplicación</b>	Llana dentada, rodillo o pistola airless
<b>COV suministro</b>	20 gr./lt.
<b>Dureza Shore A</b>	93
<b>Flexibilidad</b>	Total, 0 mm. Mandril Cónico
<b>Resistencia química</b>	Buena a los ácidos, álcalis, aceites, gasolinas y detergentes.

## Rendimiento

El consumo orientativo es de **1,5 Kg./m<sup>2</sup>** por mm de espesor.

## Modo de empleo

### Preparación de la superficie

Se aplica siempre sobre superficies firmes, limpias y secas.

Sobre hormigón: se habrá preparado con un fratasado fino de poro abierto.

Recomendamos un lijado, granallado o fresado previo según su estado superficial, y el uso de imprimaciones apropiadas a la porosidad existente.

Sobre tartán de caucho o aglomerados: La superficie deberá sellarse previamente con LUMIPAIN 303 aplicada a llana para cerrar todos los huecos.

Las superficies revestidas con **LUMIPAIN 326 FLEX**, recibirán por lo menos una capa de LUMIPAIN 400 o GAMA LUMIPAIN 630, con el fin de dotar al sistema de la necesaria resistencia a la abrasión, a la intemperie y a la radiación solar.

En algunos casos, podrían ser apropiadas otras capas de acabado.

### Mezclado

**LUMIPAIN 326 FLEX**, se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Homogenizar y remover a fondo el envase del Componente A. Añadir sobre ello el contenido del Componente B, agitando la mezcla preferiblemente con un agitador mecánico de bajas r.p.m. durante 2-3 minutos.

# Lumipaint 326 FLEX

ficha técnica

v3 - 051018

Seguidamente verter el conjunto en un recipiente limpio y seco, apurando bien el fondo del envase anterior, y repetir la agitación durante 1-2 minutos más.

## Aplicación

Se aplica normalmente a llana dentada y se repasa con rodillo de púas para desairear.

Es posible asimismo aplicarlo a pistola airless, cuando deban ser aplicados espesores inferiores o sobre superficies muy grandes.

Pueden ser realizadas reparaciones puntuales o recrecidos de mayor espesor, mezclando **LUMIPAINT 326 FLEX** con arena fina y seca, en la proporción 1/1 en peso.

La aplicación se debe realizar a una temperatura de soporte superior a 3°C a la del punto del rocío, con una temperatura ambiental superior a 10°C y una H.R. inferior a 80%. Estas condiciones deberán mantenerse durante el tiempo de secado.

No debe diluirse.

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin.

## Presentación

Se presenta en formato de envase de (Comp. A 4 kg + Comp. B 1 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

# Lumipaint 326 FLEX

ficha técnica

v3 - 051018

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.

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.

## **N**ota 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).