

Lumipaint XC

ficha técnica

v2 - 090118

P roducto	Poliuretano monocomponente.
U so	Aglomerante de granzas de caucho y EPDM

Descripción

LUMIPAINT XC es un aglomerante de poliuretano monocomponente de reticulación por la humedad ambiental. Los aglomerados mediante **LUMIPAINT XC**, caucho o EPDM, presentan propiedades de máxima elasticidad y resistencia.

Aplicación

LUMIPAINT XC es un producto adecuado para:

- Realización de alcorques.
- Parques infantiles.
- Zonas recreativas.
- Instalaciones deportivas.
- Pavimentos con requerimientos de seguridad.

Datos técnicos

Densidad a 20° C	1'00 ± 0'05 g/cm ³
Contenido en sólidos	100 %
Viscosidad	20-30" a 25°C CF4
Endurecimiento	15 Horas a 25° C /55% HR
Transitable	Mínimo 48 horas / 7 días curado total

Rendimiento

Capa de amortiguación (20 – 100 mm) : 12/15 partes x 100 partes de granza 1–7 mm

Capa de acabado (10-20mm) : 18/21 partes x 100 partes de granza 1-4 mm

Rendimiento: **8 kg /m²** mezcla y capa.

Modo de empleo

Preparación

Lumipaint XC

ficha técnica

v2 - 090118

La superficie debe encontrarse limpia y exenta de polvo, la humedad en el soporte no debe superar el 4%. Se deberá sanear el soporte en caso de zonas deleznable y reparar cualquier grieta o fisura.

En caso de suelos no absorbentes, proceder al lijado mediante métodos mecánicos. La superficie se deberá imprimir mediante LUMIPAINT 6000.

Aplicación

Realizar la mezcla según indicaciones mediante mezclador /amasadora durante un periodo no inferior a 5' hasta conseguir la total humectación de la granza. Extender mediante fratas y compactar hasta conseguir el acabado requerido.

NO aplicar con temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 30°C. La humedad relativa no debe ser superior al 85%

Limpieza

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

***nota:** Para soportes húmedos y/o en contacto directo sobre el terreno sin barrera de vapor, sería conveniente aplicar LUMIPAINT 307 PLUS.

Las resinas epoxi aplicadas al exterior amarillean por lo que se recomienda protegerlas con LUMIPAINT 630.

Presentación

Se presenta en envases de 25 y 1000 L.

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 XC

ficha técnica

v2 - 090118

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.

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.