

Lumipaint 630 PLUS

ficha técnica

v2 - 090118

Producto

Barniz poliuretano 2 componentes

Uso

Revestimiento para zonas/superficies en contacto con el agua

Descripción

LUMIPAIN 630 PLUS es un barniz poliuretano de dos componentes de elevada resistencia a la intemperie y condiciones climáticas extremas. De gran dureza, no produce amarillamiento, a la vez que presenta una aplicación muy flexible. Por su resistencia a la hidrólisis y sus propiedades bactericidas, es un recubrimiento especialmente formulado para piscinas, platos de ducha, lavabos, etc.

Aplicación

LUMIPAIN 630 PLUS es un producto adecuado para la protección de:

- Piscinas
- Platos de ducha
- Bañeras
- Hidromasajes
- Jacuzzi

Datos técnicos

Densidad a 20° C	1'00 ± 0'05 g/cm ³
Contenido en sólidos	55 %
Acabado	Brillante
Ligante	Resina poliuretano alifático hidroxilado
Catalizador mezcla	Al 50% respecto a la base
Secado al tacto	4-5 horas 20° C
Color	Incoloro
Viscosidad	DIN/4 a 25°C
Curado Total	1 semana a 20° C
Resistencia a la abrasión	<30 mg Taber CS 17 1000 ciclos
Dureza al rayado	5H
Actividad antibacteriana	R>2 (JIS Z 2801)
Intervalo repintado	Mínimo 8 horas a 20 ° C / Máximo 5 días

Lumipaint 630 PLUS

ficha técnica

v2 - 090118

Vida de la mezcla 2 horas a 20° C
Intervalo lijado Mínimo 8 horas a 20° C

Resistencia a productos químicos	Resultados
Lejía	24 h (5)
Sulfumán	24 h (5)
Vinagre	24 h (5)
Amoniaco	24 h (5)
Acetona	1' (3)
Agua oxigenada	24 h (5)
Isopropanol	5' (5)

(5) Sin cambios visibles.

(3) Cambio moderado de brillo y/o color

Ensayo determinación actividad Antibacteriana MOD ISO 22196

SPECIE (Staph Aureus)

CONTROL REDUCCION >99,73 %

Rendimiento

Su rendimiento es de 12 m²/L de producto, según soporte y absorción.

Modo de empleo

Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 5 -30° C, sin viento excesivo.

La temperatura del soporte debe estar entre 5 -25° C.

Aplicación

Los soportes deberán estar limpios y exentos de grasa, aceites, óxidos, restos de pintura y partes sueltas o mal adheridas. Dejar secar antes de aplicar el producto. En hormigones empleados en obras de nueva planta esperar 20 días. Aplicar la primera mano diluida un 40% con disolvente poliuretano. Para las restantes manos podrá diluirse un 20% con disolvente poliuretano.

Limpieza

Lumipaint 630 PLUS

ficha técnica

v2 - 090118

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 formatos de envase de (Comp. A 10 L +Comp. B 5 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

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.

Lumipaint 630 PLUS

ficha técnica

v2 - 090118

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.