

# Chemiprimer FT



- Imprimación acrílica monocomponente de color blanco.
- **USO:** como base de la pintura de poliuretano alifático fotoluminiscente CHEMIPUR AL FOTOLUZ.

## Características

<b>Naturaleza:</b>	monocomponente acrílica
<b>Aspecto:</b>	líquido espeso blanco satinado
<b>Contenidos en sólidos:</b>	60-70%
<b>Peso específico a 20°C:</b>	1,40 ± 0,05 kg/l
<b>Viscosidad a 20°C:</b>	115-125 KU
<b>pH a 20°C:</b>	8,0 - 10,0
<b>Tiempo de secado al tacto:</b>	6-12 horas
<b>Tiempo de secado total:</b>	12-24 h
<b>Tiempo de máximas resistencias:</b>	7 días
<b>Estable una vez aplicado, entre:</b>	-15°C y +70°C
<b>Alargamiento a rotura:</b>	230%
<b>Resistencia a la tracción:</b>	1,2 N/mm <sup>2</sup> a 23°C
<b>Espesor capa de aire equivalente:</b>	1,5 Sd (m)
<b>Alargamiento:</b>	70% a 23°C
<b>CO<sub>2</sub>-Difusión (g/m<sup>2</sup>d):</b>	7,6
<b>Absorción de agua (48h):</b>	13% (película de sustrato libre)

## Acabado

- Liso satinado.
- Flexible.
- Presenta buena adherencia.

# Chemiprimer FT



## Aplicación

- La superficie debe estar completamente limpia, seca y con suficiente perfil de rugosidad/poro para asegurar la adherencia de esta imprimación.
- La temperatura de aplicación debe ser mayor de 5°C e inferior a 30°C.

Antes de realizar la aplicación, debe tenerse en cuenta:

- Aplicar una primera capa de CHEMIPRIMER FT diluida en agua de un 5% a un 15%.
- La dilución debe ajustarse de tal manera que se asegure una buena penetración en el poro del soporte.
- Dejar secar esta primera capa, que hará de imprimación. Entonces, aplicar una segunda capa de CHEMIPRIMER FT con el fin de que la aplicación quede totalmente homogénea y a cobertura total del blanco (sin transparencias del fondo). A veces podrá necesitarse una tercera capa para conseguir la cobertura total (dependerá de la absorción y naturaleza del fondo).
- En total, aplicar un mínimo de 2 capas cruzadas de CHEMIPRIMER FT.
- Encima del soporte debidamente imprimado a cobertura total con CHEMIPRIMER FT, aplicar la pintura de poliuretano alifático fotoluminiscente CHEMIPUR AL FOTOLUZ.



## Rendimiento

Mínimo 0,2 kg/m<sup>2</sup> por capa. Aplicar de 2 a 3 capas.



## Suministro

Envases de: 5 kg - 10 kg - 20 kg

Color estándar: blanco



## Almacenamiento

Máximo 6 meses en envases originales, bien cerrados y al abrigo de las inclemencias del tiempo.

# Chemiprimer FT

## Higiene y seguridad

- Irritante. Irrita los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- No comer ni fumar y mantener el local ventilado.

## Eliminación de residuos

Para la eliminación de los mismos se ha de seguir la Normativa Medio Ambiental Local.



**Ficha técnica Rev. 2, de fecha julio de 2020** (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas. Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.