



FR 6311



PRO3

Definición

Lasur protector decorativo de la madera, en base acuosa, basado en una emulsión acrílica de elevada penetración, elasticidad y durabilidad a la intemperie.



Aplicación

- Producto en base acuosa.
- Secado rápido.
- No presenta blocking.
- Sistema completo de recubrimiento con un único producto.
- Excelente durabilidad a la intemperie.
- Permite ver el veteado natural de la madera.
- Hidrófugo: Impermeabiliza la madera frente al agua líquida.
- Filtro U.V.: Los colores presentan una gran resistencia a los rayos U.V. del Sol. El incoloro contiene filtros especiales U.V.
- Poro abierto: Permite la "respiración" de la madera.
- Fácil mantenimiento.



Características

- Presentación: Pintura
- Ligante: Resinas acrílicas
- Vehículo ("Disolvente"): Agua
- Viscosidad: 40 ± 10 s. (ASTM D-1200)
- Densidad: 1,020 ± 0,020 g./mL. (ISO 2811)
- Extracto seco (1 hora a 105°C): 20 ± 2 %
- Forma de suministro
 - Contenedores IBC de 1.000 l.
 - Envase metálico serigrafiado de 25 l.
 - Caja con 2 envases metálicos serigrafiados de 3,8 l.
 - Caja con 10 envases metálicos serigrafiados de 946 ml.
 - Almacenaje: 2 años sin abrir, en sus envases originales.
 - Preservar de las heladas y de temperaturas superiores a 35°C.
- Inflamabilidad: En su forma de suministro se trata de un producto no inflamable, dado que es en base agua.
- Seguridad: Ver la hoja de seguridad.



Condiciones de Aplicación



- Temperatura: 10 – 30°C (soporte, aire y producto).
- Humedad ambiental: < 85%
- Herramientas de aplicación: Gamuza, brocha, rodillo, pistola airmix, airless.
- Diluyente: El producto viene listo al uso, por lo que no se recomienda diluirlo. Sin embargo, si se desea diluirlo, es posible añadir una pequeña cantidad de agua (máximo 5%).
- Limpieza herramientas:
- Cuando el producto está húmedo: Agua. La adición de jabón ayuda en la limpieza.
- Cuando el producto está seco: PROCLEAN.
- Espesor total recomendado: 200 micras en húmedo.
- Producto para retoques: Pro3

Rendimiento

Depende del estado de la superficie y de la absorción del soporte, así como del modo de aplicación. Está en 10-15 m²/l.

Secado

El tiempo de secado depende de las condiciones ambientales; la temperatura elevada y, sobre todo, la humedad ambiental baja, aceleran el tiempo de secado. A 20 C y 60% de humedad relativa los tiempos de secado son:

- Al tacto: 20 minutos.
- Manipulable: 1 hora
- Repintable: 2 horas.



FROSCH CHEMIE, S.L.

C/ Pintor Vila Cinca, 18 A · Pol. Ind. Can Humet de Dalt · 08213 Polinyà · Barcelona · SPAIN
Telf: +34 93 713 16 63 · Fax: +34 93 713 15 53 · info@froschemie.com · www.froschemie.com



Empresa Miembro
ANEPROMA
Asociación Nacional de Empresas
de Protección de la Madera





Sistema de aplicación para madera nueva

- Eliminar toda la suciedad que pueda tener la superficie, como restos de óxido, grasa, cemento, etc.
- Sobre coníferas: Fondo y acabado con Pro3. Al exterior, al menos una mano debe tener color.
- Sobre coníferas cuando se desee mejor acabado: aplicar BORASOL o W300 sobre la madera, y después dos manos de Pro3 (al exterior, al menos una debe tener color).
- Sobre frondosas y tropicales sin taninos o con los taninos estabilizados: proceder igual que sobre coníferas.
- Sobre frondosas y tropicales con taninos: no se recomienda aplicar Pro3. El aceite de teca es más adecuado.

Sistema de aplicación para madera vieja

- Maderas barnizadas o pintadas: eliminar totalmente todos los restos de barniz o pintura antiguos. Después proceder como con maderas nuevas.
- Maderas lasuradas: eliminar toda la suciedad que pueda tener la superficie, como restos de óxido, grasa, cemento, etc. Aplicar Pro3 (como se indica en el apartado "Mantenimiento").
- Maderas agrisadas por el Sol: recuperar el color original con RESTTOR. Después proceder como con maderas nuevas.

Presentación

Código artículo	Capacidad envase	Contenido caja	Contenido pallet
*	946 ml.	6 unidades	50 cajas
*	3,8 litros	2 unidades	48 cajas
*	25 litros	-	18 unid.

*Dependiendo del color. Producto disponible en 25 colores

Miscibilidad

Todos los colores del Pro3, incluido el incoloro, son miscibles entre sí en cualquier proporción.

Reach

Todos los componentes de Pro3 han sido pre-registrados según norma REACH de productos químicos.



Lijado

Se recomienda lijar la madera virgen y tras dar la primera mano de pintura. Con esto se consigue eliminar gran parte del repelo. Usar lija fina.

Mantenimiento

Eliminar toda la suciedad que pueda tener la superficie, como restos de óxido, grasa, cemento, etc. Aplicar Pro3 Incoloro, si el color original no ha sido dañado y no se desea cambiar el color. Pro3 con color si el color del lasur original se ha degradado significativamente.

Información legal

Esta información ha sido confeccionada en base a los estudios realizados por nuestro departamento técnico, así como por laboratorios e institutos tecnológicos externos. Y pretende facilitar el conocimiento y manejo del producto, pero no podrá ser tomada como argumento de reclamación alguna.

Utilice siempre los productos químicos de forma segura. Consulte siempre la etiqueta y la información del producto antes de su uso.

Los datos técnicos del producto, contenidos en esta ficha técnica pueden cambiar sin previo aviso. Frosch Chemie se reserva el derecho a realizar modificaciones de los datos técnicos y los materiales contenidos en este documento sin previo aviso con el fin de mantenerse al día con el avance tecnológico y los nuevos desarrollos.



Edición Febrero 2.016 Versión en castellano. Este catálogo anula todos los anteriores.



FROSCH CHEMIE, S.L.

C/ Pintor Vila Cinca, 18 A · Pol. Ind. Can Humet de Dalt · 08213 Polinyà · Barcelona · SPAIN
Telf: +34 93 713 16 63 · Fax: +34 93 713 15 53 · info@froschemie.com · www.froschemie.com



Empresa Miembro
ANEPROMA
Asociación Nacional de Empresas
de Protección de la Madera

