



FICHA TÉCNICA

5.2 BARNIZ AL AGUA



► Xanol Selladora

Selladora alquídica

1898 / Versión 4 / 05-03-2025



DESCRIPCIÓN

Selladora alquídica en base acuosa, con excelentes propiedades de sellado y relleno. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

PROPIEDADES

- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales.
- Buena brochabilidad.
- Poder de sellado y relleno.
- Fácil lijado.
- Sin olor.
- Contribuye a la certificación BREEAM y LEED.
- Sobre madera, evita las manchas negras que producen los taninos.

USOS

Ideal para el sellado de: madera, yeso, escayola, superficies porosas en general. Destaca por su efecto barrera al emplearla como capa intermedia. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mate.
Color	Blanco.
Diluyente	Agua.
Viscosidad (Brookfield RVT a 20°C). Poises.	60
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.43 ± 0.05
Contenido en sólidos % volúmen	46
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 1,34 g/l
Secado al tacto (horas)	2 - 3
Repintado (horas)	6 - 8
Lijable (horas)	24 h
% Dilución brocha o rodillo	5 - 10
% Dilución pistola	10 - 15
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado.
Rendimiento (m2/L)	8 - 12

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- Antes de la aplicación es conveniente lijar la madera para asegurar una mejor adherencia y abrir el poro. Lijar en el sentido de la veta.



► Xanol Selladora

Selladora alquídica

1898 / Versión 4 / 05-03-2025

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No aplicar con temperaturas inferiores a 10° C.

HUMEDAD AMBIENTE:

No aplicar con una humedad ambiental superior al 80%.

HUMEDAD DEL SOPORTE:

La madera debe estar seca, menos de un 18-20% de humedad.

CONDICIONES AMBIENTALES:

No es recomendable pintar con tiempo lluvioso ni en las horas de máximo calor.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Madera:

- Eliminación de productos y residuos extraños.
- Lijado y aplicar una imprimación a una o dos manos y dejar secar un mínimo de 48 horas.
- Proceder al pintado normal.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Madera:

- Lijado y aplicar una imprimación a una o dos manos y dejar secar un mínimo de 48 horas.
- Proceder al pintado normal.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Madera:

- Si la superficie esmaltada no esta en condiciones óptimas, se procede a la eliminación del esmalte con DECAPANTE QUITAPINTURAS.
- Proceder al pintado normal.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Xanol selladora se hace a brocha, rodillo o pistola. Los rendimientos pueden sufrir variaciones dependiendo del tipo de madera.

IMPRIMACIONES:

- Xanol fondo impregnante: fondo a poro abierto con acción bloqueadora de taninos. Rendimiento: 10 - 15 m2/l. Capas: 1

ACABADO XANOL SELLADORA:

- Rendimiento: 8 - 12 m2/l
- Capas: 1

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

► **Xanol Selladora**

Selladora alquídica

1898 / Versión 4 / 05-03-2025

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.isaval.es». Todos los datos de esta ficha están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20°C y 1 atm de presión. Las medidas realizadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.