



## FICHA TÉCNICA

### 5.1 LASUR PORO ABIERTO



#### ► Xanol Lasur

Barniz a poro abierto

1899 / Versión 9 / 29-02-2024



## DESCRIPCIÓN

Lasur de acabado a poro abierto satinado, pensado para la decoración y protección de la madera expuesta a la intemperie. Contiene filtro solar UV que preserva contra la pérdida de color y el blanqueo de las maderas en la exterior. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

## PROPIEDADES

- Hidrofugante e impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Buena flexibilidad.
- Terminación a poro abierto.
- No modifica el color natural de la madera
- Sin olor.
- Contiene filtro solar UV a base de nanopartículas que multiplica la eficacia del barniz frente la pérdida de color y al blanqueo de las maderas en la exterior.
- Aplicación en interior y exterior.

## USOS

Ideal para la de decoración y protección tanto en restauración como en madera nueva. Aplicable en todo tipo de soportes de madera tales como: puertas, ventanas, contraventanas, barandillas, marcos, etc. Apto para el pintado de juguetes (Cumple Norma UNE EN 71-3).

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Transparente.
Acabado	Satinado.
Color	Carta de colores XANOL.
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.02 ± 0.05
Contenido en sólidos % volumen	25
Rendimiento (m2/L)	10 - 15
Secado al tacto (20°C) (min)	30
Repintado (horas)	2 - 3
Diluyente	Agua.
% Dilución brocha o rodillo	0 - 5
% Dilución pistola	5 - 10
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 6,15 g/l

## 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 Lasur

Barniz a poro abierto

1899 / Versión 9 / 29-02-2024

## CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar a temperaturas inferiores a 10°C ni por encima de los 35° C.

### TEMPERATURA DEL SOPORTE:

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

### CONDICIONES AMBIENTALES:

No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

## 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.
- Madera vieja no barnizada: eliminar totalmente la superficie de la madera que se encuentra reseca o gris, lijando o cepillando la superficie hasta dejar al descubierto la madera en buen estado.

### SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

#### Madera:

- Maderas anteriormente barnizadas: si el lasur está en buen estado, lijar suavemente y eliminar los residuos. Aplicar una mano de acabado. Si el barniz está en mal estado, eliminación con decapante y proceder al pintado como si fueran maderas nuevas.

### SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

#### Madera:

- Madera tratada con lasur en mal estado: proceder a eliminar mediante lijado o cepillado la capa superficial reseca, hasta llegar a la madera en buen estado. Posteriormente proceder como en superficies no pintadas.
- Madera tratada con barniz en mal estado: eliminar por completo mediante lijado/ cepillado o mediante decapado químico con XANOL GEL DECAPANTE. Posteriormente proceder como en superficies no pintadas.
- Maderas esmaltadas con esmalte sintético: Eliminación mediante decapado y proceder al pintado como si fueran superficies nuevas.
- En sistemas de madera tipo fachadas ventiladas, montaje sobre rastreles, paneles estructurales, celosías, o similar, donde existen zonas de difícil acceso, se recomienda el desmontaje para un tratamiento adecuado de todas las caras de la estructura de madera a proteger.

## POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Xanol lasur se hace a brocha, rodillo o pistola. Aplicar una primera mano diluida hasta un 5% y una segunda sin diluir. Los rendimientos pueden sufrir variaciones dependiendo del tipo de madera. Para reforzar el acabado y prolongar la protección solar, se puede aplicar adicionalmente 1 capa de XANOL CLIMAS ADVERSOS, siempre respetando los tiempos de secado.

### SELLADORES:

- Xanol fondo impregnante: fondo a poro abierto con acción bloqueadora de taninos. Rendimiento: 10 - 15 m<sup>2</sup>/l. Capas: 1
- Xanol Fondo Anticarcoma: imprimación conservante de la madera. Acción protectora contra hongos, insectos y termitas. Rendimiento: 5 m<sup>2</sup>/L. Capas: 1.

### ACABADO XANOL LASUR:

- Rendimiento: 10 - 15 m<sup>2</sup>/l
- Capas: 1-2

## 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.

### ► Xanol Lasur

Barniz a poro abierto

1899 / Versión 9 / 29-02-2024

### 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.

### 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: 24 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](http://www.isaval.es)». Todos los datos de esta Ficha están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.