



FICHA TÉCNICA

5.2 BARNIZ AL AGUA

► Xanol Parquets (Mate)

Barniz de poliuretano

1914 / Versión 4 / 05-03-2025



DESCRIPCIÓN

Barniz de poliuretano monocomponente en base acuosa de alta calidad. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

PROPIEDADES

- Elevada dureza
- Buena resistencia a la abrasión y al impacto
- Buena resistencia a los agentes químicos de limpieza.
- Sin olor.

USOS

Barnizado de madera interior expuesta a fuertes abrasiones, especialmente: pavimentos de parquet, escaleras, barandillas, etc. Apto para el pintado de juguetes (Cumple Norma UNE EN 71-3). Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mate.
Diluyente	Agua.
Viscosidad (Copa Ford nº 4). Segundos.	27 - 55
Densidad a 20°C (Kg/L)	1 ± 0.05
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 13,2 g/l
Rendimiento (m2/L)	10 - 15
Secado al polvo (min)	30
Secado al tacto (20°C) (min)	60
Repintado (horas)	4 - 6
Secado total (días)	7
% Dilución brocha o rodillo	0 - 5
% Dilución pistola	0 - 5
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado

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.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No aplicar con temperaturas inferiores a 10° C.

HUMEDAD AMBIENTE:

No aplica con una humedad relativa superior al 80%.

CONDICIONES AMBIENTALES:

No es recomendable pintar con tiempo lluvioso ni en las horas de máximo calor. Los tiempos de secados pueden variar en función de la temperatura y la humedad relativa.



► **Xanol Parquets (Mate)**

Barniz de poliuretano
1914 / Versión 4 / 05-03-2025

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Madera:

- Maderas nuevas: Eliminación de productos y residuos extraños. Se liján perfectamente y después se elimina toda la suciedad. Se aconseja aplicar 1-2 manos de tapaporos para regular la absorción del soporte. Si se desea una protección posterior es conveniente aplicar una mano de FONDO PROTECTOR antes de aplicar el tapaporos. Terminación con el producto de la línea XANOL necesario según el acabado y uso final deseado.

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.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Xanol Parquets mate se hace a brocha, rodillo o pistola. En aplicación a pistola emplear boquillas finas, con presiones altas, de 2.5 a 4 atmósferas. Los rendimientos pueden sufrir variaciones dependiendo del tipo de madera.

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
- Xanol tapaporos: homogenización de la absorción del soportes y aumento el rendimiento del acabado. Rendimiento: 1 - 12 m²/l. Capas: 1
- Xanol Fondo Anticarcoma: imprimación conservante de la madera. Acción protectora contra hongos, insectos y termitas. Rendimiento: 5 m²/L. Capas: 1.

ACABADO XANOL PARQUETS (MATE):

- Rendimiento: 10 - 15 m²/l
- Capas: 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. 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.

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.

► Xanol Parquets (Mate)

Barniz de poliuretano

1914 / Versión 4 / 05-03-2025

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.