



BARNICES PARA LA CARPINTERÍA

Protección inteligente para las estructuras de madera

BARNICES PARA LA CARPINTERÍA

¿Adminstras una carpintería y estás realizando una buhardilla de madera?

¿Eres un arquitecto y estás metido en un sistema de construcción basado en materiales naturales?

¿Produces grandes estructuras de madera en el ámbito de la carpintería de obra industrial?

¿Tienes que participar en una licitación pública?

Si has respondido "sí" a una de las preguntas anteriores, entonces defiende tus intereses gracias a los barnices con alto poder protector según la norma europea UNI EN 335.

Los objetos de madera de conífera protegidos por las imprimaciones al agua Renner Italia resisten a los ataques biológicos. Nuestros productos con tecnología aumentada son eficaces en pocas capas de altísimo rendimiento y hacen que la madera cumpla con la clase de riesgo 3 (UNI EN 335).

Estos productos al agua:

- previenen el ataque de hongos del azulado y de la putrefacción
- previenen y curan la agresión de hongos, carcomas y termitas

Son aliados de comprobada fiabilidad para los que quieren aprovechar de revestimientos versátiles, eficaces, duraderos, de diseño y que cumplen la norma.





La carpintería de obra y el barniz solución a sus problemas

En este sector, la rapidez de los procesos y el efecto estético natural son dos características imprescindibles. Un buen ciclo de barnizado necesita las siguientes propiedades

- 1. aumentar el nivel de protección de la madera**
- 2. compensar las debilidades de una materia prima**
- 3. durar a lo largo del tiempo**
- 4. alcanzar los objetivos arriba con pocos productos y capas**

Renner Italia resuelve los problemas de la carpintería con sus barnices al agua de manera definitiva. Así, estos problemas se transforman en puntos de fuerza para satisfacer al cliente final e incrementar la ventaja competitiva en un mercado cada vez más complejo.

La madera de abeto

Olvida los defectos con los barnices hi-tech

El abeto es una de las especies de madera más utilizadas en la carpintería. Por sus prestaciones y características estéticas, la madera de abeto se convierte en un material de construcción irrenunciable.

Sin embargo, no tiene capacidades independientes de resistencia al exterior. Además, está sometido a los ataques de hongos, moho e insectos xilófagos como la mayoría de las maderas. Estos factores de riesgo comprometen su estabilidad.

Además, la utilización de madera de abeto cada vez más joven y poco curada evidencia aún más el problema de las manchas blancas (agrisado del nudo). Un defecto estético que genera a menudo reclamaciones por parte de los clientes.

Gracias a las imprimaciones, a los impregnantes y a los acabados al agua de Renner Italia, por fin la madera de abeto deja de ser un problema para convertirse en una fuente exclusiva de satisfacción para todos los clientes.

PARTICIPAR EN LAS LICITACIONES

y cumplir los Criterios Medioambientales Mínimos

La madera está expuesta a muchos factores de riesgo.

Las diferentes tipologías tienen diferentes niveles de durabilidad.

La norma UNI EN 335 redacta cinco diferentes clases de uso de la madera y define para cada una de ellas el correcto tratamiento. Los barnices Renner Italia para la carpintería cumplen la norma UNI EN 335 y permiten a la madera de conífera alcanzar la clase de uso 3.

El hecho de que nuestra gama de productos cumpla con la norma concede al profesional de la carpintería la posibilidad de participar perfectamente equipado en las licitaciones para la realización de estructuras privadas y públicas.

Clase de uso 1

La madera está bajo cubierta y no está expuesta a los agentes atmosféricos y a la humedad.

Objetos: muebles, parques, machihembrados etc.

Clase de uso 2

La madera está bajo cubierta y no está expuesta a los agentes atmosféricos, pero está posicionada en ambientes húmedos que pueden causar humidificación ocasional (no persistente).

Objetos: vigas, techos, carpintería de exterior, revestimientos de exterior, mobiliario urbano etc.

Clase de uso 3

La madera no está bajo cubierta y no está en contacto con el suelo. Está expuesta continuamente a los agentes atmosféricos, o no está expuesta a los agentes atmosféricos sino está sometida a humidificación continuativa.

Objetos: palos, vallas, bordes de piscinas, carpintería de exterior, revestimientos de exterior, mobiliario urbano etc.

Clase de uso 4

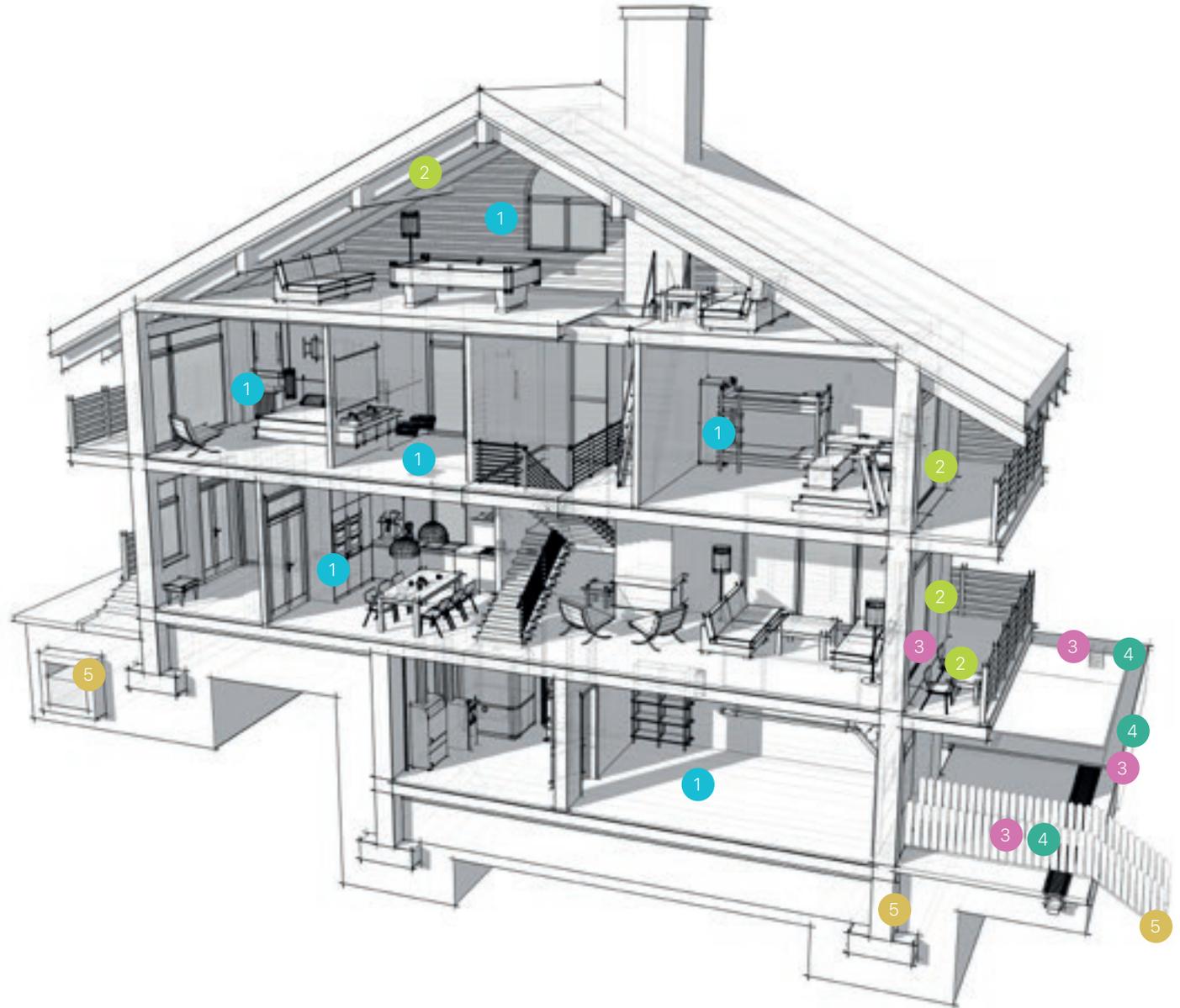
La madera está en contacto con el suelo o con agua dulce. Está expuesta continuamente a la humidificación.

Objetos: palos, vallas, bordes de piscinas, riberas, mobiliario urbano etc.

Clase de uso 5

La madera está expuesta continuamente al agua salada.

Objetos: vigas de cimentación, pasarelas de embarcaderos, palos para el amarre etc.





SIGUE EL DISEÑO DE LOS BARNICES, TRANCOS PARENTESES, BLANCOS Y PASTEL

Los barnices para la carpintería de Renner Italia se destacan por su versatilidad.

En elementos estructurales como vigas, revestimientos y columnas generalmente se requiere un efecto estético natural, es decir, un efecto que resalte las vetas y nudos de la madera. Sin embargo, hay quien no renuncia a personalizar estas superficies con matices blancos y pasteles, que lleven el diseño del color a experiencias cada vez más exigentes. En cualquier caso, la gama de colores ofrecida por los barnices Renner Italia es muy amplia y siempre en armonía no sólo con las nuevas tendencias sino también con los gustos clásicos de la tradición.



MIENOS EMISIONES

Más responsables Más sostenibles

La gama dedicada a la carpintería ha sido concebida no sólo para ofrecer prestaciones excepcionales en términos de resistencia y diseño, sino también para contribuir a la sostenibilidad medioambiental en el ámbito industrial y de la artesanía. Estos productos son aumentados con las tecnologías más innovadoras para salvaguardar el medioambiente. Además, cumplen los Criterios Medioambientales Mínimos de Decreto CAM de 2017 del Ministerio para la Transición Ecológica de Italia y la norma UNI EN ISO 16000. Algunos productos específicos cumplen con la certificación A+ en materia de emisiones en ambientes interiores.

Los barnices Renner Italia participan en el desafío para

- eliminar las emisiones de anhídrido carbónico
- reducir los derivados del petróleo
- utilizar materias primas que provienen de procesos de reciclaje
- mejorar la calidad del aire de los espacios interiores
- crear lugares más sanos y vivibles
- reducir el consumo de recursos naturales
- reducir los desechos industriales

VENTAJAS DE APLICACION

Las exigencias de producción requieren barnices inteligentes, con rendimiento notable, aun si son aplicados en capas únicas.

ÓPTIMA RELACIÓN CALIDAD/RESIDUO SECO **IMPREGNANTE - YM M134**

Impregnante con bajas emisiones en ambientes interiores y con bajo residuo seco. Limita las manchas blancas alrededor del nudo de la madera de conífera. Secado ultrarrápido. Se puede apilar en pocas horas.



Aplicación	Máquina impregnadora	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Pistola
-------------------	----------------------	--------	---------	--------------------	---------

ÓPTIMA RELACIÓN PODER CUBRICIÓN/PRESTACIONES QUÍMICAS **IMPREGNANTE PIGMENTADO BLANCO - YM M216/--C02**

Impregnante con bajas emisiones en ambientes interiores y alto poder cubriente. Aísla el nudo e impide el amarilleo. Secado ultrarrápido. Se puede apilar en pocas horas.



Aplicación	Máquina impregnadora	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Pistola
-------------------	----------------------	--------	---------	--------------------	---------







EXIGENCIAS ESTÉTICAS

El brillo de la veta y la eliminación del agrisado (debido a una diferencia de absorción) son las principales exigencias en términos de diseño de las estructuras.

REAVIVANTE

IMPREGNANTE - YM S035

Fórmula semi-gel con alto residuo seco. Óptima aplicabilidad y durabilidad. Destaca por sus propiedades reavivantes de la madera.



Aplicación	Máquina impregnadora	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Pistola
-------------------	----------------------	--------	---------	--------------------	---------

EFEECTO ACABADO BRILLO

IMPREGNANTE-ACABADO - YL C158/--NTR

Muy alto residuo seco. Máximo brillo sobre los nudos. Para pigmentar.



Aplicación	Máquina impregnadora	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Pistola
-------------------	----------------------	--------	---------	--------------------	---------

EFEECTO BLANQUEADO NATURAL

IMPREGNANTE BLANCO SEMI-TRANSPARENTE - YM C215/--C02

Producto que sigue las últimas tendencias del diseño gracias a su poder semi-cubriente.



Aplicación	Máquina impregnadora	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Pistola
-------------------	----------------------	--------	---------	--------------------	---------

EFEECTO CUBRIENTE MATE

IMPREGNANTE BLANCO ALTO CUBRICIÓN - YM C236/--C02

Producto para los que buscan un efecto similar a el de un ciclo lacado.



Aplicación	Máquina impregnadora	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Pistola
-------------------	----------------------	--------	---------	--------------------	---------

DURABILIDAD RESISTENCIA A LOS AGENTES BIOLÓGICOS

Para alargar la vida de tus obras de carpintería, se sugiere aplicar imprimaciones. Este uso es obligatorio para que la madera de conífera cumpla la clase 3 de la norma UNI EN 335.

IMPRIMACIÓN BIOCIDA - YM M101

Imprimación Top Quality que previene los ataques de los hongos del azulado y de la putrefacción.

Registrado BPR – Biocida según el Reglamento EU 528/2012.

Numero de autorización de Italia (PT 8): IT/2020/00691.



Aplicación	Máquina impregnadora	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Pistola	Inmersión	Flow coating
-------------------	----------------------	--------	---------	--------------------	---------	-----------	--------------

IMPRIMACIÓN BIOCIDA E INSECTICIDA – YM M104

Imprimación Top Quality que previene y cura los ataques de los hongos del azulado y de la putrefacción y la agresión de insectos xilófagos, como termitas y carcomas.

Registrado BPR – Biocida según el Reglamento EU 528/2012.



Aplicación	Máquina impregnadora	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Pistola	Inmersión	Flow coating
-------------------	----------------------	--------	---------	--------------------	---------	-----------	--------------





DURABILIDAD

TECNOLOGÍA

SELF-CONSUMING

Los hidro-aceites no necesitan el lijado durante el mantenimiento. Además, destacan por sus prestaciones anti-degradación de primera línea.

HIDRO-ACEITE EFECTO IMPREGNANTE - YS C100/--NTR

Producto Top Quality que se auto consume poco a poco y que tiene un efecto uniformante. Tiene una elevada concentración de capturadores de radicales libres, absorbedores UV e IPBC. Para pigmentar.



Aplicación	Máquina impregnadora	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Inmersión	Flow coating
-------------------	----------------------	--------	---------	--------------------	-----------	--------------

HIDRO-ACEITE ACABADO - YS M305

Producto Top Quality que se auto consume poco a poco y que tiene residuo seco muy alto. Tiene una elevada concentración de capturadores de radicales libres, absorbedores UV e IPBC. Para pigmentar.



Aplicación	Brocha	Rodillo	Esponja-Muñequilla	Pistola
-------------------	--------	---------	--------------------	---------



Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 Minerbio (BO) Italia
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.renneritalia.com - info@renneritalia.com

