



Pol. Pont del Prncep - Av. Emportà, 47
17469 VILAMALLA (Girona)
Tel. 972 52 51 47 - Fax. 972 52 56 35
welaan@welaan.com
www.welaan.com



WELAAN-NOL

FT-W-0238 Rev 1
Fecha : 10-12-2008

FONDO PROTECTOR DE LA MADERA A PORO ABIERTO

Descripción:

Es un tratamiento de fondo impregnante para la madera a base de resinas sintéticas, disolventes y aditivos conservantes de la madera (fungicidas e insecticidas).

Se trata de un producto a poro abierto o lo que es lo mismo, protege sin formar película. Una ventaja frente a la aplicación de productos filmógenos a poro cerrado, pues la capa de barniz se degrada fácilmente en poco tiempo en el momento en que el agua libre (en forma de vapor de agua) del interior de la madera pretende liberarse, al calentarse por efecto de la radiación solar.

El producto proporciona a la madera una doble protección, por contener doble dosificación de agentes biocidas respecto al producto a poro abierto de acabado WELAAN-LASUR, contra los agentes destructores de la madera: agentes bióticos como los hongos cromógenos (responsables de la coloración negra o azul), hongos xylófagos (responsables de la pudrición) e insectos.

Aplicaciones:

Tratamiento de fondo protector de la madera a poro abierto, sobre todo en superficies de gran y variable absorción. Aplicable en interior y exterior.

Adecuado para toda clase de madera virgen (sin tratamiento previo) empleadas en construcción y carpintería, como: tarimas, bancos, pérgolas, verjas y mobiliario urbano como: puertas, ventanas, barandillas...

Cuando se desee asegurar la protección biocida frente a los agentes biológicos que la destruyen (hongos e insectos).

Características técnicas:

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Incoloro
Densidad:	0,85 gr/cm ³
Viscosidad Brookfield:	40 - 50 cps (husillo R2, 100rpm)

Modo de empleo:

Se aplica de forma tradicional: brocha, por inmersión o autoclave. Se suministra listo para su uso. No aplicar a temperatura ambiente inferior a +5°C, ni en días de humedad relativa superior al 70%. En caso de maderas exóticas o con otras preparaciones se aconseja realizar pruebas antes de su tratamiento.

Si la madera es rica en resina puede dar problemas de exudados de resina creando un efecto desagradable en la superficie. Por ello deben lavarse anteriormente con disolvente de limpieza o sustituto de trementina.

- Sobre superficies de madera nueva:

La superficie debe estar limpia, exenta de polvo y seca, la humedad de la madera no debe sobrepasar el 20%. Se debe aplicar una mano extendiendo al máximo posible el producto, para favorecer la total penetración en los poros de la madera. Tras 10-12 horas de secado, es recomendable proceder a un suave lijado, para mejorar el acabado del producto y como preparación del soporte ante la aplicación de WELAAN-LASUR.

- Sobre superficies de madera tratadas:

Se debe eliminar el barniz o esmalte existente y proceder como si se tratara de madera nueva.

Limpieza de herramientas: DISOLVENTE-WS.

Secado a +20°C: Al tacto: 1 hora. En profundidad: de 3 a 4 horas.

Intervalo de repintado a +20°C: Tras de 10 a 12 horas.



Pob. Pont del Príncep - Av. Emportà, 47
17469 VILAMALLA (Girona)
Tel. 972 52 51 47 - Fax. 972 52 56 35
welaan@welaan.com
www.welaan.com



WELAAN-NOL

FT-W-0238 Rev 1
Fecha : 10-12-2008

Rendimiento teórico:

Aproximadamente rinde de 6 a 8 m²/l. Dependiendo del tipo y el estado de la madera, con lo que diferirá su capacidad de absorción.

Presentación:

Se presenta en envases de 5 litros.

Condiciones de Almacenamiento:

Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco. Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas.

Conservación:

Se conserva como mínimo durante 1 año en su envase original cerrado.

Seguridad e Higiene:

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

Es un producto fácilmente inflamable. Mantener fuera del alcance de cualquier llama o foco de calor durante la aplicación. Procurar buena ventilación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.