



Protector casi Invisible para Pisos, Paredes y Objetos de Madera en General

Wood Protector es un recubrimiento protector casi invisible para todo tipo de objetos y superficies de madera, en interiores y exteriores.

Protege contra los rayos UV, lluvia, contaminación ambiental, residuos de animales, incluidos excrementos de pájaros, salinidad del mar, etc.

Es fabricado con nuestras nano-resinas verdes Nano Acryl EP, 100% acrílicas, sin nano-contaminantes. No emite olores, se puede aplicar en interiores sin necesidad de evacuar el área.

Wood Protector se puede aplicar sobre todo tipo de maderas, manteniendo el aspecto original del sustrato.

Es lavable con detergentes domésticos comunes y con cloro, es Anti-hongos, Anti-algas, repele la suciedad y es auto-limpiante (Hidrofóbico, Repelente de Agua, Efecto Lotus).

Gracias a su naturaleza hidrofóbica y a su nano-estructura, **Wood Protector** no permite la penetración de agua ni de humedad en los materiales protegidos. De todas maneras, la superficie protegida puede respirar.

Wood Protector viene en 2 diferentes versiones :

1. Mate (casi invisible)
2. Brillante

Características Físicas:

Rendimiento por Litro (m ²)	3.0 – 8.0	Flexibilidad	180°
VOC	< 5 g / L - 0 VOC	Fuerza de Adhesión	> 7.9 MPa
Densidad	1.10 g / ml	Fuerza de Adhesión x m ²	> 800 Ton.
Sólidos	21%	Resistencia a la Temperatura	- 25° / + 110°
Viscosidad	120 – 220 cps	Secado al Tacto	1 hora
pH	8.0 - 9.5	Secado Total	2 horas
Tiempo Máximo de Almacenamiento	1 año(*)	Tiempo de Curación Total	36 horas
Temperatura Máxima en Almacén	30°	Durabilidad	5 años
(*) En envase original intacto a 25°C		Disponible en contenedores de 1, 4, 19 y 200 Litros	



Protector casi Invisible para Pisos, Paredes y Objetos de Madera en General

Preparación de la Madera:

Antes de la aplicación, se requiere limpiar a fondo la madera cepillándola y lijándola y, si no es madera nueva, removiendo incrustaciones y partículas sólidas sueltas utilizando las herramientas más idóneas para esta finalidad.

Si hay presencia de grasas y/o aceites, lavar con nuestro detergente **NasaClean** (o con detergentes que no generen espuma) y enjuagar a fondo. Después, dejar secar perfectamente la superficie.

Si hay posibilidad de que la madera tenga carcomas o termitas, fumigarla a fondo antes de proceder.

Al final, remover todos los residuos de polvo utilizando un trapo húmedo.

Para maderas porosas que no tengan productos anteriormente aplicados, aplicar una mano de **Wood Protector** diluido con agua al 50% antes de proceder con la aplicación de otra capa sin dilución.

Si la superficie tiene ya recubrimientos anteriores, después de la limpieza mecánica y del lavado, lijar con lija de agua fina (#200 - #280), enjuagar y dejar secar bien antes de aplicar **Wood Protector**.

Aplicación:

Wood Protector es un producto a dos componente que se tienen que mezclar a fondo en un recipiente. Después de haberlos mezclados, hay 6 horas de tiempo para su aplicación. Si no se utiliza toda la cantidad del producto, la mezcla de los dos componentes debe hacerse en una proporción de aproximadamente 5 a 1 del componente A con el componente B.

Wood Protector se aplica fácilmente con brocha, rodillo, pistola de aire o máquina de presión sin aire (boquilla: 0.018" – 0.025", presión: 140 – 160 bar = 2,000 – 2,300 psi). No necesita dilución, está lista para aplicarse. Mezclar a fondo antes de aplicar y periódicamente durante la aplicación.

Wood Protector se aplica normalmente a 1 mano de 50 - 80 µm de espesor en seco cada una (aprox. 110 - 160 µm en húmedo).

Wood Protector NO emite olores, se puede aplicar en lugares cerrados sin necesidad de evacuar el área.

Fabricado en México por:

Nasacoat de México SA de CV Calle Flor de Hortensia # 12 – El Zapote del Valle - 45672 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco - México

Tel.: +52 33 3696 10 51

email : team@nasacoat.com

www.nasacoat.com

www.biodelim.com