



PROTECTOR IMPREGNANTE NANO-KO

DESCRIPCION

Protector impregnante base agua de alta penetración para la protección profunda de la madera. Posee propiedades antimicrobianas activas gracias a nanopartículas de cobre coloidal de alta pureza. Puede aplicarse como primera mano (acción preventiva), terminación o como capa protectora final sobre maderas ya tratadas con los impregnantes con color ACUA-KO o CARBO-KO. Ofrece una protección antifúngica de largo plazo basada en microestructuras estabilizadas de óxido de zinc. Este componente activo opera mediante un mecanismo fotocatalítico que elimina eficazmente hongos y patógenos, impidiendo su proliferación en cualquier tipo de madera. Brinda una terminación incolora mate que resalta la veta natural de la madera.

PROPIEDADES

Alta Versatilidad: Optimizado para la protección profunda de madera sólida o enchapada, mobiliario, revestimientos y carpintería interior. **Acabado Homogéneo:** Máxima transparencia sin manchas ni ráfagas, asegurando una perfecta igualación de la aplicación. **Mínimo Levantamiento de Fibra:** Facilita el proceso de lijado tras el secado, optimizando tiempos de trabajo. **Acción Hidrofugante:** Regula la transpiración de la madera y repele el agua, previniendo deformaciones. **Sin Película Rígida:** Penetra los poros sin formar capa, evitando descascaramientos y facilitando mantenciones futuras. **Efecto Prolongado:** Su tecnología nanométrica asegura una protección de larga duración. (Nota: Para exteriores expuestos o climas muy agresivos, se recomienda como mano final PROTECTOR ACUA-KO con color).

CARACTERISTICAS TECNICAS

Color:	Incoloro natural
Viscosidad (Ford N°4):	Fluido, 8–10 s
Densidad:	0,970 ± 0,001 kg/L a 20 °C
Secado al tacto:	20 min a 20 °C (H.R. máx. 60–70 %)
Repintado:	1–2 h a 20 °C (H.R. máx. 60–70 %)
Rendimiento:	5–7 m²/L (según absorción de la madera y sistema de aplicación)
Dilución:	Listo para usar. (En caso necesario usar Base ACUA-KO)
Almacenamiento:	6–8 meses en envase cerrado, entre 10 y 20 °C

CARACTERISTICAS GENERALES DE APLICACIÓN

Preparación de Superficie: En maderas nuevas, eliminar polvo, suciedad, grasas o aceites. En maderas tratadas previamente, eliminar por completo restos de recubrimientos anteriores mediante desbaste o lijado mecánico con grano 120-150. **Método de Aplicación:** Se puede aplicar con huaípe, brocha, inmersión, pistola aerográfica o sistema Airless, permitiendo que el producto penetre profundamente. Se recomienda aplicar un mínimo de 2 manos (idealmente 3), con un intervalo mínimo de 1 hora entre capas. **Recomendaciones:** Áreas con mayor absorción pueden retocarse una vez secas. En aplicaciones por pulverización (spray), es obligatorio el uso de protección respiratoria. Revolver bien el producto antes y durante su uso. **Compatibilidad:** Transcurridas 1 a 2 horas desde la aplicación, se puede recubrir con barnices de calidad ACUAFOND o SELLOGAM, compatible con otros sistemas de interior o exterior. Para uso en exteriores, se aconseja privilegiar sistemas con color como ACUA-KO y/o mantenciones anuales según agresividad del medio ambiente y clima.

OBSERVACIONES

Formatos de Envasado: Galón (3.78 L), Tineta (19 L) y Tambor (190 L).

Propiedades Físicas: Producto base agua, no inflamable, no corrosivo y libre de amoníaco. Es de uso profesional; mantener bajo resguardo, herméticamente cerrado y fuera del alcance de niños y mascotas. **Protección Personal:** Durante su uso se recomienda utilizar guantes y protección ocular. Para aplicaciones mediante pulverización (spray/pistola), es obligatorio el uso de protección respiratoria. **Limpieza:** Lavar las herramientas con agua limpia inmediatamente después de usarlas. Limpiar las manos con agua y jabón común. **Sustentabilidad:** Las materias primas utilizadas en su formulación se consideran no peligrosas bajo las regulaciones de sustancias químicas vigentes. **Garantía:** Esta ficha técnica se confeccionó de buena fe en base a nuestros conocimientos y experiencias actuales. No exime al usuario de realizar sus propios ensayos previos en terreno.



— Protección a otro nivel —

GAMAPAINTS

SOLUCIONES PARA
MADERA Y CONSTRUCCIÓN

Protección a otro nivel

Desarrollamos y fabricamos soluciones
para la protección de la madera y la construcción.



Región de La Araucanía
Chile



+56 9 7137 8183



ventas@gamapaints.cl



www.gamapaints.cl



gamapaints



gamapaints.cl