



FICHA TECNICA

PROCOTEC NOVATEC

Grupo: Productos para la madera

DESCRIPCIÓN Protector decorativo de la madera para exteriores.

PROPIEDADES

- * Excelente penetración y adherencia.
- * Tiñe y realza el veteado de la madera.
- * Gran protección contra los rayos Ultravioleta.
- * Fácil mantenimiento.
- * Con solo dos capas se obtiene una excelente durabilidad en exteriores.
- * Acabado Satinado.
- * Microporoso. Deja respirar la madera, controlando la humedad del sistema.
- * Alto contenido en sólidos, con reducida emisión de disolventes al exterior, basado en una nueva generación de resinas alquídicas.

USOS

Como un solo producto, imprimación/acabado para la protección y decoración de construcciones de madera, como estructuras, voladizos, ventanas, puertas, casas, etc. Por sus propiedades NOVATEC está especialmente indicado para ser aplicado sobre maderas blandas.

Como imprimación en sistemas translúcidos tanto para construcciones con maderas blandas o duras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Resinas alquídicas especiales.
Pigmentos	Transparentes y sólidos a la luz.
Disolvente	Hidrocarburos alifáticos.
Brillo	Satinado.
Color	Incoloro y 9 colores: Caoba, Castaño, Nogal, Palisandro, Pino, Roble claro, Roble oscuro, Teca, Ébano.
COV	Valor límite en UE para este producto (cat. A/e): 400 g/l. Este producto contiene un máximo de 395 g/l COV
Contenido en sólidos	62% ± 2 en volumen.
Densidad	0,96 ± 0,05 Kgr/Lt.
Secado a 23°C. y 50% H.R.	Sin pegajosidad: Después de 3 - 5 horas.
Repintado	Después de 16 horas.
Rendimiento teórico	Variaciones de temperatura y H.R. pueden alterar el tiempo de secado. 16 - 20 m ² /Lt. El rendimiento variará en función de la porosidad de la madera.
Espesor de película	50-60 micras húmedas. 30-38 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación 5 y 35°C.

Máxima humedad relativa 85 %

Útiles de Aplicación Brocha

Dilución No precisa

Limpieza de útiles Disolvente Sintéticos y Grasos o Limpín.

SISTEMAS

DE APLICACIÓN

Preparación previa

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Ha de estar seca y completamente limpia de polvo, grasas, ceras, etc.

Durante la aplicación, la humedad de la madera no deberá sobrepasar el 18%.

Madera nueva **2 Sistemas:**

1- Dos capas de Novatec.

2- Una capa de Novatec seguida por dos capas de Procoabar Filtro 10 o Procoabar Nautic.

Madera barnizada Si el protector antiguo es de poro abierto, basta limpiar el polvo. Lijado y aplicar directamente Novatec. Si el producto antiguo es un barniz de los que forman película, deberá eliminarse mediante lijado con Quitapinturas y proceder como en madera nueva.

Superficies pintadas Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

OBSERVACIONES

Durabilidad a la intemperie

Mínimo dos años para el sistema de dos capas Novatec.

La durabilidad dependerá principalmente del tipo de madera, de la calidad y diseño de la construcción, situación, método de aplicación, etc

Mantenimiento

Cada 2-3 años, dependiendo de las condiciones del acabado y sistema de aplicación.

Con el fin de mantener la apariencia translúcida de Novatec, está recomendado utilizar colores claros para las aplicaciones de mantenimiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación

Los tratamientos tales como lijado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos.

Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

Instrucciones de Seguridad

Consultar etiquetado del envase.

Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

