

## DEFINICIÓN

Lasur microporoso de fondo y/o acabado satinado de alto contenido en sólidos para la protección de la madera.

## PROPIEDADES

- Alto contenido en sólidos: ahorro de mano de obra y producto.
- Muy permeable al vapor de agua
- Microporoso: no se cuartea, no se escama
- Fungicida y evita la aparición de los hongos del azulado
- Resistente a la intemperie
- Resistente a los ataques de los rayos U.V
- Mantenimiento fácil, no es necesario rascar o decapar

## USOS

Exterior :

- Como producto único en sistema de acabado a poro abierto siendo, en este caso, muy indicado para estructuras de madera no estables (vigas, pérgolas, vallas, etc.)
- Como imprimación en sistemas de acabados microporosos, Cetol TGL Gloss plus, Cetol TGL Satin plus o Cetol Filter 7 plus, según se trate de estructuras estables o semi-estables (ventanas, puertas, machihembrados, etc).

Especialmente indicado para maderas catalogadas como duras.

Para la protección de tarima de madera al exterior, consultar con el servicio técnico.

## CARACTERÍSTICAS

Clasificación AFNOR

(NFT 36-005)

Presentación

Familia I – Clase 4ª

Líquido pigmentado transparente

Carta de colores

Colores listo al uso: Colección “Colores Originales”

003 Incoloro - 006 Roble Claro (ACC E5.58.44T) – 009 Roble oscuro (ACC D9.54.32T) – 010 Nogal (ACC C6.16.11T) – 045 Caoba (ACC D9.54.32T) – 077 Pino (ACC E6.65.60T) – 085 Teka (D5.51.29). Envase de 1L y 5L

Brillo

Brillante pasadas 24h: 50-60 GU/60° (ASTM D523)

Satinado pasado un mes: 30-40 GU/60° (ASTM D523)

Vehículo fijo

Resina alquídica modificada

Pigmentos

Óxidos de hierro transparentes micronizados

Disolvente

Hidrocarburos alifáticos y aromáticos

Densidad media

0,96 ± 0,05

Contenido en sólidos

peso : 67% ± 2%

volumen : 60% ± 3%

Punto de inflamación

>62°C

Envasado

1L y 5L

VOC

Valor limite en UE para este producto (cat.A/e): 400g/l (2010)

Cetol Novatech contiene un máximo de 344 g/l VOC.

## SOPORTE

Madera y derivado de la madera cuyas utilización, naturaleza, calidad, estado, tratamientos y preparación estén conformes a las normas en vigor.

Recomendación: en el caso de derivados de la madera,

asegurarse de que éstos son compatibles con Cetol Novatech mediante ensayo previo

## MODO DE EMPLEO

### Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación	Aplicar Cetol Novatech a temperatura comprendida entre 5-35°C.
Máxima humedad relativa	Máximo 80%
Material de aplicación	Brocha
Dilución	Listo al uso, no diluir.
Limpieza de útiles	White Spirit o Disolvente Sintéticos y Grasos, limpiar los útiles inmediatamente después de su utilización.
Rendimiento	Práctico por mano: Como impregnación: 10-12 m <sup>2</sup> / litro Como acabado: 16-20 m <sup>2</sup> / litro El rendimiento puede variar en función del tipo, del estado y de la absorción de la madera.
Espesor de película	Teórico 50-60 micras húmedas = 30-35 micras secas por mano (primera mano aproximadamente 5-10 micras)
Secado a 20° C y 65%H.R	4-6 horas
Repintable	16 horas

#### Observación :

La temperatura ambiente, la humedad relativa del aire y la porosidad de la madera influyen en el tiempo de secado.

## SISTEMA DE APLICACIÓN

El soporte debe de estar seco, con una humedad no superior al 18% y limpio de cemento, cal, polvo, grasas, ceras, etc.

### Maderas nuevas

Como imprimación:

- Aplicar una mano de Cetol Novatech y acabar con 2 manos de Cetol TGL Plus (ref. 902) o Cetol TGL Satin (ref.904) o Cetol Filter 7 (ref.901)

Sistema poro abierto:

- Aplicar dos manos de Cetol Novatech

El acabado 003 Incoloro, no se recomienda como acabado en exteriores.

### Maderas antiguas con acabado a poro abierto

Limpiar con cepillo la superficie para eliminar el polvo y aplicar una o dos manos de Cetol Novatech.

### Maderas pintadas o barnizadas

Las pinturas y barnices filmógenos antiguos, deben de eliminarse para permitir la penetración de Cetol Novatech en el interior de la madera. Proceder posteriormente como en maderas nuevas.

## DURABILIDAD A LA INTEMPERIE

### Observaciones y recomendaciones

La durabilidad depende de la ubicación y orientación de la superficie, la calidad de la madera, el diseño de la construcción, el método de aplicación, etc.

- Para validar el color final deseado, se recomienda realizar una prueba previa de todo el sistema con el color elegido.
- Hay algunas especies de maderas tropicales (ej. Iroko, Mansonio, etc) que contienen agentes antisecativo y pueden retrasar considerablemente el secado de los productos sintéticos.
- En el caso de maderas con contenido en tanino coloreado (madera de castaño), no es indicado aplicar sistemas multicapa a poro abierto, ya que la lluvia puede entrar con facilidad en el interior de la madera, disolver estas sustancias y manchar las superficies cercanas a la madera.
- En el mantenimiento de superficies acabadas con Lasur, para evitar el oscurecimiento y opacidad que se produce al aplicar capas posteriores, se recomienda que estas capas sean de colores claros. De todas formas, es mejor hacer una prueba previa para validar el color final deseado.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. No respirar los vapores / aerosoles. Usar únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ingestión, no provocar el vómito, acudir inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta o el envase.

1 año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir.

Tiempo de almacenaje

Conservar bajo techo y a temperatura entre 5 y 35°C.

Condiciones almacenaje



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.

