

DEFINICIÓN

Lasur microporoso para la protección y decoración de la madera. De acabado satinado bajo, Cetol Filter 7 plus ofrece una máxima duración a la intemperie.

PROPIEDADES

- Excelente resistencia a los ataques de los rayos U.V
- Larga duración y resistencia a la intemperie
- Alta transparencia. Resalta la belleza natural de la madera
- Controla y regula la humedad de la madera
- Es transpirable e impermeable
- Repelente al agua
- Mantenimiento fácil
- Excelente elasticidad

USOS

Exterior:

Para la protección y decoración de superficies de madera.

- Como acabado satinado en sistema sobre madera nueva combinado con Cetol HLS / HLS plus o Cetol Novatech, como imprimación, siendo en este caso muy indicado para las estructuras de madera semi-estables (recubrimientos machihembrados, celosías, puertas y mobiliario de jardín, casas de madera)
- Como acabado de mantenimiento en maderas antiguas ya barnizadas.

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

CARACTERÍSTICAS

Clasificación AFNOR
 (NFT 36-005)

Familia I – Clase 4ª

Presentación

Líquido pigmentado transparente

Carta de colores

Colores listo al uso: Colección “Colores Originales”
 000 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

Satinado. Aproximadamente 35-45 GU/60º (ASTM D523)

Vehículo fijo

Resina alquídica especial

Pigmentos

Óxidos de hierro transparentes y muy sólidos a la luz

Disolvente

Hidrocarburos alifáticos y aromáticos

Densidad media

0,93 ± 0,05

Contenido en sólidos

peso : 59% ± 2

volumen : 53% ± 3

Envasado

1L y 5L

VOC

Valor limite en UE para este producto (cat.A/e): max 400 g/L (2010)
 Cetol Filter 7 plus contiene un máximo de 377 g/l VOC.

SOPORTE

Muy indicado para todo tipo de maderas macizas catalogadas tanto blandas como duras y derivados de la madera cuya utilización, naturaleza, calidad, estado, tratamientos y preparación están conformes a las normas en vigor.

Recomendación: en el caso de derivados de la madera, asegurarse de que éstos son compatibles con Cetol Filter 7 plus mediante ensayo previo.

MODO DE EMPLEO

Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación Entre 5-35°C.

Máxima humedad relativa Máximo 85%

Util de aplicación

Dilución Brocha

Limpieza de útiles Listo al uso, no diluir

Disolvente Sintéticos y Grasos o White Spirit, limpiar los útiles inmediatamente después de su utilización antes de que se sequen.

Espesor de película recomendado a 20° C/ 65% RH

Teórico: aprox. 55 micras húmedas = aprox. 18 micras secas por mano

El sistema Cetol Filter 7 plus debe tener un mínimo de espesor de la película seca de aprox. 30-40 micras

Rendimiento

Práctico por mano: aprox. 16 m²/ litro (18 micras secas)

El rendimiento puede variar en función del tipo, del estado y de la absorción de la madera.

Secado 20°C 65%H.R
 Repintable

Aprox. 3 horas

Aprox. 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 16% y limpio de cemento, cal, polvo, grasas, ceras, etc.

Maderas nuevas

Sobre maderas blandas:

- Aplicar una mano de Cetol HLS / HLS plus + dos manos de Cetol Filter 7 plus.

Sobre maderas duras:

- Aplicar una mano de Cetol Novatech o una mano de Cetol Filter 7 plus diluido 5-10 % + dos manos de Cetol Filter 7 plus.

Maderas antiguas barnizadas

Si la película antigua está en buenas condiciones, lijar superficialmente, limpiar el polvo y aplicar una o dos manos de Cetol Filter 7 plus.

Si la película antigua está en malas condiciones, hay que eliminarla y proceder como en madera nueva.

Maderas antiguas pintadas o barnizadas

Sobre soporte en mal estado, barnizado o pintado con otro tratamiento incompatible: deberán eliminarse y proceder como en

madera nueva.

Observaciones y recomendaciones

- 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 (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 (ej. madera de castaño o Merbau), es aconsejable no dejar la superficie expuesta al exterior sin proteger o protegerlo con un sistema 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. Es recomendable aplicar como mínimo dos manos de Cetol Filter 7 plus.
- 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 (pino, teka, etc.),. 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.

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

Condición de almacenaje Conservar bajo techo y a temperatura 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.

