

DEFINICIÓN

Lasur transparente coloreado, en base disolvente, para teñir y proteger la madera especialmente en exteriores. Impregna la madera en profundidad y la defiende de los agentes atmosféricos.

PROPIEDADES

- Acabado de poro abierto
- Controla la humedad de la madera
- No se escama ni cuartea
- Alta resistencia a la intemperie y rayos UV.
- Gran duración
- Gran poder de penetración
- Protección en profundidad
- Mantenimiento fácil
- No es necesario rasar o decapar capas antiguas
- Cumple VOC 2010

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

CARACTERÍSTICAS

Clasificación AFNOR
(NFT 36-005)

Familia I – Clase 4^a

Brillo

Mate sedoso. Aproximadamente 30-40 GU/60° (ASTM D523)

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) – 147 Palisandro Oscuro (C1.05.11T). Envase de 1L y 5L

Densidad media
Contenido en sólidos

0,905 kg/dm³ ± 0,05
peso: 30% ± 2
volumen: 25-26 % ± 2

Envasado
VOC

1L y 5L
Clase A/e; max / 400 g/L (2010)
Cetol HLS plus contiene max 383 g/L VOC

SOPORTE

Muy indicado para maderas macizas catalogadas como blandas, maderas duras absorbentes 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 HLS plus mediante ensayo previo.

MODO DE EMPLEO

Temperatura de aplicación	Entre 5-35°C.
Máxima humedad relativa	Máximo 85%
Útiles 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 antes de que se sequen.
Espesor de película recomendado a 20° C/ 65% RH	Teórico: aprox. 36 micras húmedas = aprox.10 micras secas por mano El sistema Cetol HLS plus debe tener un mínimo de espesor de la película seca de aprox. 20 micras
Rendimiento	Práctico por mano: aprox. 10-14 m ² / litro (10 micras secas) El rendimiento puede variar en función del tipo, del estado y de la absorción de la madera.
Secado a 20°C y 65%HR	Aprox. 4-6 horas
Repintable	Aprox. 18-24 horas Observación: la temperatura ambiente, la humedad relativa del aire y la porosidad de la madera influyen en el tiempo de secado.

SISTEMA DE APLICACION

Maderas nuevas	El soporte debe de estar seco, con una humedad no superior al 16% y limpio de cemento, cal, polvo, grasas, ceras, etc. Como imprimación en estructuras estables: <ul style="list-style-type: none"> Una mano de Cetol HLS plus + dos manos de Cetol TGL Satin plus o Cetol TGL Gloss Plus Como imprimación en estructuras no estables o semi estables: <ul style="list-style-type: none"> Una mano de Cetol HLS plus + dos manos de Cetol Filter 7 plus Acabado a poro abierto en estructuras no estables: <ul style="list-style-type: none"> Tres manos de Cetol HLS plus Sikkens siempre recomienda acabados pigmentados en exterior.
Maderas antiguas con acabado a poro abierto	<ul style="list-style-type: none"> Limpiar con cepillo la superficie para eliminar el polvo y aplicar dos o tres manos de Cetol HLS plus.
Maderas antiguas pintadas o barnizadas	<ul style="list-style-type: none"> Las pinturas y barnices filmógenos antiguos, deben de eliminarse para permitir la penetración de Cetol HLS plus en el interior de la madera. Proceder posteriormente como en maderas nuevas.
Observaciones y recomendaciones	<ul style="list-style-type: none"> 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 o merbau), 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. Es recomendable aplicar una primera mano de Cetol HLS plus + 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. 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.

Inflamable. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Manténgase fuera del alcance de los niños. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. No respirar los vapores/aerosoles. En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Usese únicamente en lugares bien ventilados.

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.

