

**DEFINICIÓN**

Lasur microporoso de acabado satinado en base agua para la protección de la madera.

**PROPIEDADES**

- Microporoso: no se cuartea, no se escama
- Excelente elasticidad
- Regula la humedad
- Muy resistente a la intemperie
- Resistente a los ataques de los rayos U.V.
- Resalta la belleza natural de la madera
- Mantenimiento fácil, no es necesario rascar o decapar

**USOS**

Exterior:

Para la protección y decoración de superficies de madera.

- Como acabado satinado en sistema al agua sobre madera nueva combinado con Cetol BL 21 Plus como imprimación, siendo en este caso muy indicado para las estructuras de madera semi-estables (Machihembrados, casas de madera etc)
- Como acabado de mantenimiento en maderas antiguas ya barnizadas con sistemas en base agua.

Indicado también para ciertas maderas tropicales que retrasan el secado de productos al disolvente.

Por su ausencia de olor y su secado rápido se puede aplicar en interiores.

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

**CARACTERÍSTICAS**

Clasificación AFNOR  
(NFT 36-005)

Familia I – Clase 7b2

Presentación  
Colores

Líquido pigmentado transparente  
Colores listo al uso: Colección “Colores Originales”  
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.

Colores disponibles en Máquina de mezcla: Colección “Natural Balance”: 38 colores disponibles al instante con el nuevo sistema tintométrico Sikkens de Akzo Nobel. Dentro de esta colección están incluidos los “Colores Originales”, los mismos están también disponibles en Máquina de Mezcla. Envase de 1L y 5L, bases TU y TC.

Brillo  
Vehículo fijo  
Disolvente

Satinado: 30-40 GU/60° (ASTM D523)

Resina acrílica y alquídica en base agua  
Agua

Densidad media	1,12 ± 0,05
Contenido en sólidos	peso: 41% ± 2% volumen: 35% ± 3%
Punto de inflamación	No inflamable.
Envasado	1L y 5L
VOC	Valor limite en UE para este producto (cat.A/e): 130g/l (2010) Cetol BL 31 contiene un máximo de 100 g/l VOC.

### SOPORTE

Madera y derivado de la madera cuya utilización, naturaleza, calidad, estado, tratamientos y preparación están conformes a las normas en vigor.  
Recomendación: asegurarse que el soporte sea compatible con Cetol BL 31 mediante ensayo previo.

### MODO DE EMPLEO

#### Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación	Aplicar Cetol BL 31 a temperatura comprendida entre 5-35°C.
Máxima humedad relativa	Máximo 85%
Material de aplicación	Brocha
Dilución	Listo al uso, no diluir.
Limpieza de útiles	Agua, limpiar los útiles inmediatamente después de su utilización antes de que se sequen.
Rendimiento	Práctico por mano: 12-15 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 65-80 micras húmedas = 22-28 micras secas por mano
Secado a 20°C y 65% H.R.	1 horas
Repintable	5 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	Aplicar 1 mano de Cetol BL 21 Plus (ref.905) + dos manos de Cetol BL 31
Maderas antiguas tratadas anteriormente con Cetol BL 31	Sobre soporte que presente una buena adherencia y en buen estado: aplicar una o dos manos de Cetol BL 31
Maderas pintadas o barnizadas	Sobre soporte en mal estado, barnizado o pintado con otro tratamiento incompatible: deberán eliminarse y proceder como en madera nueva.

**DURABILIDAD A LA  
INTEMPERIE**

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.

**Observaciones y  
recomendaciones**

- Para validar el color final deseado, se recomienda realizar una prueba previa de todo el sistema con el color elegido.
- En el caso de maderas con contenido en tanino coloreado (ej. madera de castaño), es aconsejable no dejar la superficie expuesta al exterior sin proteger, 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. 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.

