

## DEFINICIÓN

Lasur microporoso de acabado satinado muy indicado para la protección de las maderas en exteriores sometidas a los ataques de los U.V más agresivos.

## PROPIEDADES

- Excelente resistencia a los U.V
- Buena elasticidad
- Larga duración a la intemperie
- No retiene la suciedad
- Repelente al agua
- Resalta la belleza natural de la madera
- Colores muy transparentes

## USOS

Exterior :

Para la protección y decoración de superficies de madera.

- Como acabado satinado en sistema sobre madera nueva combinado con Cetol HLS plus o Cetol Novatech, como imprimación, siendo en este caso muy indicado para las estructuras de madera estables (puertas, ventanas, contraventanas, estructuras)
- 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)  
Presentación  
Carta de colores

Familia I – Clase 4<sup>a</sup>

Líquido incoloro o pigmentado transparente

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 2.5L

Brillo  
Vehículo fijo  
Pigmentos  
Densidad media  
Contenido en sólidos

Satinado: 40-45 GU/60° (ASTM D523)

Resina alquídica especial

Óxidos de hierro transparentes y sólidos a la luz

0,93 ± 0,05 Kg/dm<sup>3</sup>

Peso: aprox. 59%

Volumen: aprox. 52%

Envasado  
VOC

1L y 2.5L

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

Cetol TGL Satin plus contiene un máximo de 383 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 TGL Satin plus mediante ensayo previo.

### MODO DE EMPLEO

#### Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación	Aplicar Cetol TGL Satin plus a temperatura comprendida entre 5-35°C.
Máxima humedad relativa	Máximo 85%
Material de aplicación	Brocha
Dilución	Como impregnación: diluir de 5% hasta un 10% con White Spirit o Disolvente Sintéticos o Grasos. Como capa intermedia y acabado: listo al uso, no diluir.
Limpieza de útiles	White Spirit o Disolvente Sintéticos y Grasos, limpiar los útiles inmediatamente después de su utilización.
Espesor de película recomendado a 20° C/ 65% RH	Depende de la absorción de la madera. Teórico aprox. 60-65 micras húmedas = aprox. 35 micras secas por mano
Rendimiento	Práctico por mano: aprox. 12 m <sup>2</sup> / litro (35 micras secas) El rendimiento puede variar en función del tipo, del estado del porcentaje de dilución y de la absorción de la madera.
Secado a 20°C y 65% H.R.	Aprox. 4 - 5 horas
Repintable	Aprox. 16 horas

### SISTEMA DE APLICACIÓN

Maderas nuevas	<p>Sobre maderas blandas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar una mano de Cetol HLS plus + dos manos de Cetol TGL Satin plus.</li> </ul> <p>Sobre maderas duras:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar una mano de Cetol Novatech o una mano de Cetol TGL Satin plus diluido 5-10% + dos manos de Cetol TGL Satin plus.</li> </ul>
Maderas antiguas barnizadas	<p>Si la película antigua está en buenas condiciones, lijar superficialmente, limpiar el polvo y aplicar una o dos manos de Cetol TGL Satin plus. Si la película antigua está en malas condiciones, hay que eliminarla y proceder como en madera nueva.</p>
Maderas antiguas pintadas o barnizadas	Sobre soporte en mal estado, barnizado o pintado con otro tratamiento incompatible, deberá eliminarse y proceder como en madera nueva.
Observaciones y recomendaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La durabilidad de los lasures de protección, expuestas a la intemperie y en sitios donde los ataques de los rayos U.V son muy agresivos, es siempre mayor cuando se aplica un sistema pigmentado. Evítense en exteriores los sistemas completos incoloros</li> <li>• Para validar el color final deseado, se recomienda realizar una prueba previa de todo el sistema con el color elegido.</li> </ul>

- Hay algunas especies de maderas tropicales (Iroko, Mansonio, etc) que contienen agentes antisecativos 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, 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, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele 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.

Condición de 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.

