

DEFINICIÓN

Lasur microporoso de acabado brillante para la protección de la madera. Por su máxima duración es 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 brillante 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 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)

Familia I – Clase 4ª

Presentación
Carta de colores

Líquido incoloro o pigmentado transparente
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
Vehículo fijo
Pigmentos
Disolvente
Densidad media
Contenido en sólidos

Brillante: 60-65 GU/60º (ASTM D523)
Resina alquídica especial
Óxidos de hierro transparentes y sólidos a la luz
Hidrocarburos alifáticos y aromáticos
0,92 ± 0,05
peso: 54% ± 2%
volumen: 46% ± 3%

Punto de inflamación
Envasado

38ºC
1L y 5L

VOC

Valor limite en UE para este producto (cat.A/e): max 500g/l (2007) / 400 g/L (2010)

Cetol TGL Plus contiene un máximo de 420 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 Plus mediante ensayo previo.

MODO DE EMPLEO

Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación	Aplicar Cetol TGL 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 antes de que se sequen.
Rendimiento	Práctico por mano: 12 – 15 m ² / litro El rendimiento puede variar en función del tipo, del estado y absorción de la madera y del porcentaje de dilución.
Espesor de película	Depende de la absorción de la madera. Teórico 65-80 micras húmedas = 30-37 micras secas por mano
Secado a 20°C y 65%H.R.	4 –5 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

Maderas nuevas

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

Sobre maderas blandas:

- Aplicar una mano de Cetol HLS / HLS plus (ref.900/912) + dos manos de Cetol TGL Plus.

Sobre maderas duras:

- Aplicar una mano de Cetol Novatech (ref.903) o una mano de Cetol TGL Plus diluido 5-10% + dos manos de Cetol TGL 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 TGL 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

- 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. Evítese en exteriores los sistemas completos incoloros
- 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 antiseccativos y pueden retrasar considerablemente el secado de los productos sintéticos.
- 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.
- En el mantenimiento de superficies antiguas que han sido decapadas, recomendamos aplicar previamente una mano de impregnación de Cetol HLS / HLS plus o Cetol Novatech 30 blanco para evitar el fenómeno de oscurecimiento que se produce cuando deseamos un acabado en color claro (pino, roble claro,...).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

Manténgase fuera del alcance de los niños. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. No respirar los vapores / aerosoles. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ingestión, no provocar el vómito, acudir inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta o el envase. Contiene: 0,5% de dichlofluanide.

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 encuentran dentro de los estándares de AKZO NOBEL, 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.

EDICIÓN 09/2010 La presente edición anula las anteriores.

Akzo Nobel Coatings, S.L. – C/ Feixa Llarga 14-20 – 08040 Barcelona - España - Teléfono (93) 484.25.00*
Sociedad Limitada I.R.M. de Barcelona, T.41322, H.nº B-45.052, Inscrp. 157 - N.I.F. B-08-218158

