



## Ficha Técnica CETOL BL NATURAL MAT

### DEFINICIÓN

Lasur al agua desarrollado con la tecnología Nutri-Protect para una protección natural y duradera de la madera en exteriores. Gracias a su innovadora fórmula, Cetol BL Natural Mat ofrece un alto grado de protección, al mismo tiempo que resalta el carácter especial de la madera con un acabado natural mate. Lasur al agua de alta calidad y diluible en agua penetra en la madera y la refuerza desde el interior, reduciendo significativamente el riesgo de que la pintura se desconche o agriete.

### PROPIEDADES

- Gracias a su innovadora formulación, Sikkens Cetol BL Natural Mat, al agua, ofrece la máxima protección a la vez que resalta la veta y las características propias de la madera con un acabado mate natural.
- La innovadora tecnología Nutri-Protect garantiza que el lasur penetre en la madera protegiéndola desde el interior.
- La elasticidad propia del producto evita que la película se agriete y se desconche. La madera queda óptimamente protegida a largo plazo.
- Belleza y protección en un solo producto, deja una capa natural ultra mate y ofrece una protección de alta calidad incluso en caso de condiciones climáticas adversas de sol y lluvia.
- Cetol BL Natural Mat también combina un largo tiempo abierto con un secado rápido y, por lo tanto, consigue los mejores resultados incluso en condiciones climáticas desfavorables. Cetol BL Natural Mat es resistente a la lluvia después de 1,5 horas y es repintable a las 2 horas.
- El producto aplicado queda protegido contra el ataque de mohos y hongos del azulado.

### USOS

Uso Exterior. Para la protección y decoración de la madera y de estructuras de madera en el exterior. Puede usarse tanto en estructuras de madera estables como no estables en sistemas de aplicación de varias capas (por ejemplo, casas de madera, entablados, entramados, pérgolas, etc.). Imprimación, capa intermedia y capa final en un único producto.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

Presentación	Líquido pigmentado transparente
Carta de colores	Base: TU. Tonos de color de lasur de la carta de colores Cetol y miles de colores mediante el sistema Color-Mix. Las aplicaciones con productos incoloros, debido a la insuficiente protección contra la radiación UV, no son recomendados para exteriores expuestas a la intemperie y al sol. Todos los colores pueden mezclarse entre sí. El efecto de cada uno de los colores sobre los distintos soportes de madera es diferente, por lo que siempre hay que aplicar una capa de prueba sobre la madera que se va a tratar. La cantidad de aplicación también influye en la tonalidad del color. Para asegurar la repetibilidad del color, sólo utilice material con el mismo número de lote.
Brillo	Mate < 6 GU/60°
Contenido en sólidos	33 % en peso = aprox. 28 % en volumen.
Disolvente	Agua
Densidad media	Aprox. 1,06 kg/L
Envases	1L y 2,5L
VOC	Valor límite en EU para este producto (cat. A.e): 130 g/L. Este producto contiene un máximo de 65 g/L COV.
Indicaciones de peligro	Hoja de Datos de Seguridad disponible para el usuario donde se pueden consultar todos los datos relevantes de seguridad. El marcado de peligrosidad está igualmente indicado en las etiquetas.
Almacenamiento	Vida útil mínima de 2 años. Mantener los envases usados cerrados. Almacenar alejado de las heladas en un lugar fresco y seco.

## MODO DE EMPLEO

### Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación	De 8-30 °C, con una humedad relativa del aire del 85 %
Máxima humedad relativa	Humedad Relativa máx. 85%
Material de aplicación	Brocha. Para conseguir un acabado mate óptimo, el producto debe homogenizarse mediante una suave agitación.
Dilución	Listo al uso, no diluir
Limpieza de útiles	Limpiar inmediatamente después del uso con agua y jabón.
Rendimiento	Aprox. 50-65 mL/m <sup>2</sup> , 15-20 m <sup>2</sup> /L según el sistema de aplicación y el tipo de madera.
Secado a 23°C /50% H.R.	Al tacto después de aprox. 20 min; repintable después de aprox. 2 hora. Estos tiempos de secado pueden desviarse según las condiciones climáticas y el tipo de madera. La temperatura ambiente, la humedad relativa del aire y la porosidad de la madera influyen en el tiempo de secado.

### Aplicación

Indicaciones Generales	Todos las aplicaciones y trabajos de preparación necesarios deben basarse siempre en la superficie a pintar, es decir, deben ajustarse a su estado y a los requisitos a los que estará sometido. El tratamiento posterior y la eliminación de las capas de pintura, como el lijado, la soldadura, el quemado, etc., puede provocar polvo y/o vapores peligrosos. Siempre que sea posible, se debe utilizar el lijado en húmedo o en plano. Realice los trabajos únicamente en zonas bien ventiladas. Póngase el equipo de protección (respiratoria) adecuado si es necesario.
------------------------	---



## Ficha Técnica CETOL BL NATURAL MAT

### Maderas nuevas

Las maderas expuestas al ataque de insectos y hongos xilófagos deben ser tratados con un protector de madera adecuado a las condiciones de exposición y tipo de madera.

El soporte debe estar limpio, seco, ser firme, tener buena adherencia y estar libre de sustancias que la perjudiquen, por ejemplo, grasa, cera o pulido. Las superficies que se van a pintar deben ser revisadas para evaluar la compatibilidad y adherencia de los revestimientos posteriores (en particular, lijar las superficies de madera grisácea y desgastada hasta el sustrato de madera que soporta la carga).

Aplicar dos o tres manos de Sikkens Cetol Natural Mat, según el consumo/rendimiento indicado, del color deseado; esperar a que se seque; lijar para eliminar las fibras de la madera y limpiar el polvo.

### Maderas pintadas o barnizadas

Para superficies de renovación se debe limpiar a fondo y eliminar las zonas muy desgastadas hasta llegar a la superficie sana de la madera. Las grietas y fendas abiertas deben ser enmasilladas adecuadamente.

En superficies antiguas con recubrimientos firmes y no desconchados en los que se ha comprobado que es compatible, se puede aplicar una o dos manos, según su estado y grado de protección necesario.

Los recubrimientos no firmes y desconchados se deben eliminar completamente hasta alcanzar la superficie de madera. En este caso se procede como en una superficie nueva.

Se recomienda para un mejor acabado el lijado entre capas.



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.

