

# ECOSTAR 2K Natural

**Barniz de dos componentes poliuretànica al agua con efecto natural para pisos de madera**



## Descripción

ECOSTAR 2K Natural es un barniz bicomponente poliuretànico al agua con efecto natural. El uso de resinas especiales con pH controlado permite que la madera no se oxida a la luz y mantiene su color invariable en el tiempo. El piso barnizado con ECOSTAR 2K Natural aparece no oxidado y tiene aspecto muy opaco (efecto natural). ECOSTAR 2K Natural también ha las características químicas y físicas óptimas y es adecuado para los pisos de alto tráfico.

## Características

Relación de catálisis	10/1
Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aplicación	rodillo de microfibra 8 mm / pincel
Eventual dilución	DILUENTE DR H2O
Rendimiento	80 - 100 g/m <sup>2</sup>
Sin polvo	30' <sup>(1)</sup>
Sin impronta	2 h <sup>(1)</sup>
Vida útil	2 h <sup>(1)</sup>
Lijado	24 h <sup>(1)</sup>
Sobrebarnizado sin lijar	4 - 12 h <sup>(1)</sup>
Brillo/Opacidad	6-8 gloss <sup>(2)</sup>
Resistencias químico/físicas	excelentes
Cobertura	excelente
Oxidación de la madera	ausente
Estabilidad de almacenamiento	1 año <sup>(3)</sup>
Confecciones	5,5 L (5+0,5)
Limpieza de las herramientas	DILUENTE DNH 40 (a producto fresco)

- a 20°C y 65% de H.R.
- sobre película húmeda de 90 micron endurecido a 20°C y 65% H.R. durante 7 días.
- en contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los +10°C y +25°C

## Modalidad de utilización

Agitar bien antes de usar.

ECOSTAR 2K Natural catalizado en la relación indicada y mezclado de manera homogénea, se aplica sobre el pavimento de madera previamente estucado, lijado y cuidadosamente aspirado. Cuando condiciones de trabajo son críticas (alta temperatura, baja humedad o grandes superficies), es recomendable la adición de DILUENTE DR H2O en cantidades 5-10% (Ver ficha técnica). Después de 24 horas lijar con papel o red de grano 220 y continuar con la aplicación de una segunda mano de ECOSTAR 2K Natural. Para obtener el efecto natural en su totalidad, se recomienda no utilizar los fondos y limitarse a dos manos de ECOSTAR 2K Natural. Una dosis excesiva podría causar un aumento de brillo de el barniz y cerrar los poros de la madera que podría resultar

en una pérdida de la "naturalidad". ECOSTAR 2K Natural es especialmente indicado para el tratamiento de pisos de roble, y de todos modos para maderas claras. En la aplicación es fundamental que el barniz catalizado se "trabaje" muy bien y que las pasadas de rodillo se "cruzen" y se "extiendan" de manera que no haya ningún defecto de continuidad o encaballamiento en el producto endurecido. Se recomienda hacer las pruebas preliminares en cada lote de madera. No aplicar sobre la madera oscura (iroko, teca, wengué, etc.). La completa estabilización del color de la madera ocurre cuando la segunda mano de producto es totalmente endurecida results abrigo para ser endurecido (48 horas). El mantenimiento del piso de madera barnizado con ECOSTAR 2K Natural se efectúa normalmente con la línea VELUREX (véanse relativas fichas técnicas).

## Elementos de la etiqueta

Comp.A

· Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Comp.B

· Nocivo en caso de inhalación. · Puede irritar las vías respiratorias. · Puede provocar una reacción alérgica en la piel. · Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. · Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. · Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. · Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Contenido: HYDROPHILIC ALIPHATIC POLYISOCYANATE;



## Web link

Asegúrese de tener la última versión de esta ficha técnicas. Puede descargar también de este enlace:



[http://www.chimiver.com/tds/SP\\_ECOSTAR\\_2K\\_Natural.pdf](http://www.chimiver.com/tds/SP_ECOSTAR_2K_Natural.pdf)

Damos estas informaciones como nuestros mejores conocimientos técnicos y aplicativos. Siendo de carácter general no vinculan a nuestra sociedad. Cada caso específico tendrá que ser puesto a una prueba práctica para el utilizador que se lleva la completa responsabilidad del éxito final de su trabajo.