

NEUCEDUR 2K | Barniz de Poliuretano al agua de 2 componentes


Barniz de poliuretano acuoso de dos componentes, catalizado con isocianato alifático y especialmente desarrollado para suelos de madera de interior sometidos a tráfico intenso.

Proporciona un excelente acabado con buena transparencia que no altera el color ni el aspecto natural de la madera, ofreciendo alta resistencia al desgaste y a la abrasión después de endurecer completamente.

El revestimiento obtenido con este barniz es químicamente resistente a los detergentes y productos de limpieza habituales, facilitando la eliminación de manchas y suciedad acumulada en la superficie de los suelos.

PROPIEDADES:

- Fácil de aplicar
- Prácticamente inodoro
- Secado rápido
- No altera el color ni el aspecto de la madera
- Excelente dureza y resistencia al desgaste
- Los espacios pueden volver a ocuparse en poco tiempo

CARACTERÍSTICAS:

Densidad	1,040 ± 0,05 (comp.A)
Color	Líquido blanco translúcido, incoloro tras el secado
Acabado	Satinado y Mate
Contenido en sólidos (peso)	35±1% en la mezcla
Secado Superficial ¹⁾	± 1 hora
1) 20°C e 60% de humedad relativa	
Intervalo entre capas ¹⁾	± 2 horas
Secado Total ¹⁾	4 a 5 días
COV (compuestos orgánicos volátiles) ^{a)}	Valor Limite EU para este producto cat. (A/j): 140g/L Este producto contiene un máximo de 56g/L COV.

USO:

Recomendado para barnizar suelos de madera en interiores (nuevos o ya barnizados). También se recomienda para otras superficies de madera como puertas, paneles, muebles de madera, etc. Adecuado como solución en situaciones en las que se requiera un barniz resistente y prácticamente inodoro.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie de la madera debe estar muy seca, limpia, libre de polvo y grasa y bien lijada. En madera nueva, lijar la madera en el sentido de las fibras con papel de lija de grano 120 para mejorar la adherencia. En el caso de madera tratada con cera o abrillantadores, no se puede barnizar sin asegurarse de que se han eliminado completamente los residuos de estos productos. La madera ya barnizada debe lijarse adecuadamente para eliminar el barniz existente, ya que la presencia de barniz puede causar dificultades de secado y alterar el aspecto final de la película NEUCEDUR 2K.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Remover bien el producto antes de aplicar.
La aplicación se realiza a brocha o rodillo de pelo corto, en 2 a 3 capas.
Preparar la mezcla para la aplicación según el siguiente procedimiento:
Remover bien el barniz para asegurar su completa homogeneización.
Mezclar los dos componentes en la siguiente proporción de mezcla (en peso o volumen):

- NEUCEDUR 2K..... 14.7 parte
- ENDURECEDOR NEUCEDUR 2K.....1 parte

Agitar bien durante 1 minuto. Dejar reposar 5 minutos antes de iniciar la aplicación.

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA:

La duración máxima de la mezcla es de 3 horas. Después de este periodo, las características del producto cambian progresivamente, sobre todo su resistencia mecánica y química y su aplicabilidad.

DILUCIÓN:

El producto se suministra listo para aplicar.

APLICACIÓN:

NEUCEDUR 2K debe aplicarse con una humedad relativa inferior al 65% y a una temperatura ambiente entre 5°C y 25°C.

La humedad del soporte no debe superar el 12%.

En el caso de madera nueva, aplicar 3 capas de Neucedur 2K, con un intervalo de dos horas. Entre capa y capa, lijar ligeramente con papel de lija de grano fino para mejorar el aspecto del barniz.

Para madera ya barnizada, aplicar 2-3 manos de Neucedur 2K, con intervalo de dos horas. Entre capa y capa, lijar ligeramente con papel de lija de grano fino para mejorar el aspecto del barniz.

RENDIMIENTO:

Variable en función de la absorbencia del soporte. A título orientativo 10 m²/Lt por capa.

LIMPIEZA DEL MATERIAL:

Con agua, inmediatamente después de la aplicación.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con la piel y los ojos, utilizar protección adecuada.

Utilizar sólo en lugares bien ventilados. No tirar los residuos del producto por el desagüe.

Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad correspondiente.

ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE:

El envase debe conservarse debidamente cerrado, en condiciones ambientales de temperatura y humedad suaves, y el producto debe utilizarse por orden cronológico de entrega.

Debe utilizarse preferentemente hasta 1 año después de la fecha de fabricación, pero puede utilizarse después de esa fecha siempre que el producto sea fácilmente homogeneizable.

Se suministra en kits de 2 envases, uno correspondiente a «NEUCEDUR 2K» y el otro a «ENDURECEDOR NEUCEDUR 2K», en las siguientes cantidades:

NEUCEDUR 2K	5Lt
ENDURECEDOR NEUCEDUR 2K	0.34Lt

Nota a): El valor COV mencionado se refiere al producto listo para su uso, según las características técnicas recomendadas por nosotros. No nos hacemos responsables de otras mezclas realizadas con el producto. Nos gustaría llamar la atención de cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro sobre la responsabilidad en la que incurren al no respetar los requisitos de la Directiva 2004/42/CE.