Chimiver®
"Your floors partner"

Ficha técnica

Art.: ECNL001X_ECNL003X_ECNL004X | Rev.: 19-11-2026 | Ver: 3.6

ECOSTAR NO LIMITS

Barniz polivalente base agua aditivable para pisos de madera



Descripción

ECOSTAR NO LIMITS es un barniz de poliuretano polivalente de última generación, aditivable para pisos de madera, caracterizado por un alto contenido de sólidos, un contenido extremadamente bajo de COV, facilidad de aplicación y excelente humectación del poro, incluso sobre pisos de madera cepillados, proporcionando a la superficie un aspecto claro y transparente. ECOSTAR NO LIMITS ofrece una elevada resistencia a la abrasión, al tránsito peatonal y a las marcas de goma.

ECOSTAR NO LIMITS cuenta con la certificación EC1 PLUS. El producto es adecuado para su uso en proyectos conformes con los protocolos LEED®, BREEAM® y WELL y cumple con los Criterios Ambientales Mínimos (CAM) italianos. Disponible S-Card con mapeo técnico completo.

ECOSTAR NO LIMITS cuenta con la certificación ECOLABEL (www.ecolabel.eu), la etiqueta ecológica europea que demuestra el compromiso de una empresa con el medio ambiente.

Mediante el uso de los aditivos AD-K, AD-FIRE y AD-GRIP (véanse las fichas técnicas correspondientes) pueden obtenerse prestaciones adicionales en términos de resistencia, así como características certificadas de reacción al fuego, idoneidad para superficies deportivas y propiedades antideslizantes, de conformidad con los estándares europeos y con las normas EN 14904, EN 13501-1 y EN 16165:2021 Annex B.

Al añadir AD-KN a ECOSTAR NO LIMITS SUPER OP se obtiene un efecto natural y antirreflectante.

Características

Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aplicación	rodillo de microfibra 8 mm / pincel
Eventual dilución	DILUENTE DRH2O
Rendimiento	80-100 g/m²
Sin polvo	40' *(1)*
Sin impronta	2 h *(1)*
Lijado	12 -24 h *(1)*
Sobrebarnizado sin lijar	2-4 h *(1)*
Brillo/Opacidad	SL: 50 gloss; OP: 20 gloss; SUPER OP: 10 gloss *(2)*
Resistencias químico/físicas	óptimas
Cobertura	óptimas
Oxidación de la madera	légèrement
Estabilidad de almacenamiento	1 año *(3)*
Confecciones	5 L
Limpieza de las herramientas	DILUENTE DNH 40 (a producto fresco)

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

Modalidad de utilización

Agitar bien antes de usar.

ECOSTAR NO LIMITS es un barniz listo para usar y debe aplicarse sobre pisos de madera previamente resanados, lijados y cuidadosamente aspirados. Es posible aplicar una segunda mano de ECOSTAR NO LIMITS después de 2-4 horas de la primera aplicación, sin lijar, o después de 12-24 horas, previo lijado con papel abrasivo o malla de grano 220.

Si se desea aplicar una tercera mano, proceder respetando los mismos tiempos indicados anteriormente. No obstante, se recomienda lijar después de cada mano para obtener un aspecto superficial más uniforme y un tacto más "suave". En los ciclos compuestos por fondo y acabado, se recomienda utilizar fondos monocomponentes base agua, CROM o ECORAPID (véanse las fichas técnicas correspondientes), y ECOSTAR NO LIMITS como acabado.

En los ciclos compuestos por fondos bicomponentes, como PRIME HS 120 y PRIME HS 120 CROM, ECOSTAR NO LIMITS debe aditivarse con AD-K.

El mantenimiento ordinario y/o extraordinario de los pisos tratados con ECOSTAR NO LIMITS debe realizarse con los productos de la línea VELUREX (véanse las fichas técnicas correspondientes).

Elementos de la etiqueta

· Para más información sobre el uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Datos de Seguridad.

Web link

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

http://www.chimiver.com/tds/SP_ECOSTAR_NO_LIMITS.pdf

Damos estas informaciones como nuestros mejores conocimientos tecnicos y applicativos. Siendo de caracter general no vinculan a nuestra sociedad. Cada caso especifico tendra que ser puesto a una prueva pratica para el utilizador que se lieva la completa responsabilidad del exito final de su trabajo.

CHIMIVER PANSERI S.p.A. | Via Bergamo, 1401 | 24030 Pontida (BG) | ITALY | Tel: +39 035 795031 | Fax: +39 035 795556 | chimiver.com | info@chimiver.com
All rights reserved. Any reproduction is forbidden without authorization.