

ECOSTAR RF 15T

Barniz de poliuretano ignífugo a base de agua de dos componentes para pisos de madera



Descripción

ECOSTAR RF 15T es un barniz de poliuretano ignífugo de dos componentes en dispersión acuosa en clase 1 italiana recomendado para el tratamiento de pisos de madera y materiales leñosos en pisos según la D.M. 6 marzo 1992 que implementa la norma UNI 9796. La clase de reacción al fuego que se confiere a estos manufacturados leñosos tratados de la siguiente manera son: 1. ECOSTAR RF 15T ha sido formulada para cumplir con los más altos estándares antideslizante de pisos de madera en centros deportivos, es conforme a los estándares europeos para superficies para espacios deportivos interiores, superficies multi-deportivas para interiores (EN 14904). CERTIFICADO CFS1 SEGÚN EN 13501-1.

Características

Relación de catálisis	10/1
Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aplicación	rodillo en microfibra 8 mm / brocha / pistola de baja presión / barnizadora de cortina
Eventual dilución	DILUENTE DRH2O
Rendimiento	Clase 1 italiana 240 g/m ² - CFS1 140 g/m ²
Sin polvo	30' ⁽¹⁾
Sin impronta	2 h ⁽¹⁾
Vida útil	2 h ⁽¹⁾
Lijado	12/24 h ⁽¹⁾
Brillo/Opacidad	rodillo en microfibra 8 mm / brocha: 20 gloss pistola de baja presión / barnizadora de cortina: de 5 a 20 gloss ⁽²⁾
Taber-test	19,7 mg ⁽³⁾
Resistencia al deslizamiento UNI ENSLIDER 57: 104 13036-4	
Resistencias químico/físicas	excelentes
Cobertura	óptimas
Estabilidad de almacenamiento	6 meses ⁽⁴⁾
Confecciones	5,5 L (5+0,5)
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 muela para pulido CS10, 1000 giros, carga: 500g
- 4 en contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los +10°C y +25°C

Modalidad de utilización

Agitar bien antes de usar.

Las superficies de barnizar deben estar libres de trazas de barnices anteriores y perfectamente limpias.

Aplicación con pistola de baja presión / barnizadora de cortina. Mezclar el comp.A con el comp. B. en relación 10/1 en peso, esperar 5 minutos y proceder con la aplicación. Cantidad de producto húmedo de aplicar:

1ª mano: 120 g/m² de producto mezclado en relación A/B = 10/1 en peso.

Después de 12/24 horas lijar con papel de lija grano 220.

2ª mano: 120 g/m² de producto mezclado en relación A/B = 10/1 en peso.

En caso de aplicaciones con pistola de baja presión se debe tener en cuenta del overspray (30-40% en más de producto); es adecuado efectuar algunas pruebas para cuantificar tal pérdida.

Aplicación con brocha / rodillo.

Mezclar el comp.A con el comp. B. en relación 10/1 en peso, esperar 5 minutos y proceder con la aplicación. Cantidad de producto húmedo de aplicar:

1ª mano: 80 g/m² de producto mezclado en relación A/B = 10/1 en peso.

Después de 12/24 horas lijar con papel de lija grano 220.

2ª mano: 80 g/m² de producto mezclado en relación A/B = 10/1 en peso.

Después de 12/24 horas lijar con papel de lija grano 220.

3ª mano: 80 g/m² de producto mezclado en relación A/B = 10/1 en peso.

Para el mantenimiento de las superficies barnizadas se puede usar agua y/o agua con detergente a pH neutro; no usar solventes. El servicio técnico de CHIMIVER será encantado de ofrecer más asesoramiento y asistencia sin embargo, los clientes deben asegurarse (si es necesario a través de pruebas apropiadas) que el producto es adecuado para sus intenciones de aplicación y necesidades operativas. De consecuencia, CHIMIVER niega cualquier responsabilidad por cada controversia derivada del uso de productos no específicos para el mantenimiento del parquet.

ECOSTAR RF 15T tiene como principal objetivo dar a los materiales la "Clase de reacción al fuego 1" de acuerdo con la norma UNI 9796 implementada con Decreto Ministerial 6 de marzo de 1992. En nuestras pruebas el aspecto estético no viene penalizado por la aplicación del barniz ignífugo, pero dada la enorme tipología de esencias leñosas usadas, es recomendable verificar con pruebas preliminares el aspecto exterior del manufacto.

Esta ficha técnica ha sido preparada en conformidad con la declaración del fabricante según la norma uni 9796/CNVVF/CCI.

NOTA: Las cantidades anteriores son las mínimas necesarias para obtener la ignifugación de materiales de madera de acuerdo con el Decreto Ministerial 6 de marzo de 1992. Cuando no es posible aplicar 240 g / m² de ECOSTAR RF 15T en solo dos capas se deben efectuar más aplicaciones hasta que se

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.

ECOSTAR RF 15T

Barniz de poliuretano ignífugo a base de agua de dos componentes para pisos de madera



alcance el gramaje. CERTIFICADO CFIS1 SEGÚN EN 13501-1 con una cantidad total de 140 g/m²

⚠️ Advertencias

La norma UNI 9796 citada anteriormente excluye: a) Materiales laminados chapeados con carillas o chapas que utilizan pegamentos a base de resina termoplástico; b) Ensamblado con estructura celular o de tablero de bloques, incluidas las cavidades de aire o rellenas con materiales heterogéneos.

⚠️ Elementos de la etiqueta

Comp.A

· Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Provoca irritación ocular grave.

· No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Contenido: DIMETHYL PROPYLPHOSPHONATE ;



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. Peligro de incendio o de proyección.

· Contiene HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE. Puede provocar una reacción alérgica.

· Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. · 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: POLIISOCIANATO ALIFATICO IDROFILO; OMOPOLIMERO DI ESAMETILENE-1,6-DIISOCIANATO ;



🌐 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_RF_15T.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.