

Firestop

Barniz ignífugo bicomponente al agua

Barniz bicomponente al agua aprobado en la clase 2 para suelos de madera según la norma italiana UNI 9697 y clasificada C_{fl-s1} según la norma europea EN 13501-1 relacionada con la reacción al fuego.

Este barniz es fácil de aplicar y garantiza una excelente resistencia químico-física, un largo tiempo de uso y una excelente trabajabilidad.

Desde el punto de vista del deslizamiento y el grado de satinado superficial, Firestop cumple con los requisitos de la norma EN 14904 para pavimentos deportivos.

Datos técnicos a 20 °C – 60% H.R.

| | |
|--|---|
| Proporción de empleo | 10 : 2 |
| Densidad de mezcla | 1,050 kg/l |
| pH | 7,5 |
| Pot-life | 4 horas |
| Fuera polvo | 30 minutos |
| Seco al tacto | 1 hora y 30 min |
| Sobrebarnizable | 8 – 10 horas |
| Lijado | 8 – 10 horas |
| Cantidad a aplicar para la certificación EN13501-1 – Cfl-S1 | 300 g/m ² a aplicar en 3/4 capas |
| Cantidad a aplicar para la certificación UNI 9796 – Clase 2 italiana | 145 g/m ² a aplicar en 2/3 capas |
| Grado de brillo 60° | 10 – 15 gloss |
| Grado de brillo 85° | 15 – 20 gloss (cumple con EN 14904) |
| Resistencia a la abrasión | 11 mg – Taber Abraser, muelas CS10 500g, 1000 rondas (cumple con EN 14904) |
| Resbaladizo según CEN / TS15676 | 98,7 mm (cumple con EN 14342) |
| Resbaladizo según EN13036-4 | 109,4 mm (cumple con EN 14904) |
| VOC | 135 g/litro, cat A/j (BA), límite 140 g/litro (2004/42/CE) |
| Posible dilución | 5% Rallenty o 10% agua |
| Temperatura de aplicación | > 10 °C |
| Almacenamiento | 12 meses en envases originales sellados a temp. > 10 °C – Proteger de las heladas. |
| Limpieza de las herramientas | Limpie el rodillo inmediatamente después de usarlo con agua y jabón neutro, utilizando un “escrurrerodillo” hasta que el rodillo ya no esté empapado en líquido opalescente. Si es posible, enjuague nuevamente con agua limpia. Almacene los rodillos en Soluzione di Lavaggio S/28 adecuadamente diluida; enjuague con agua limpia antes de usarlos nuevamente. |
| Envases disponibles | Latas de 5 + 1 litros |



Barnices y Acabados

Firestop



Certificaciones



TOVER[®]



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com

Certificación de reacción al fuego para "Euroclassi" según EN13501-1 realizada en el laboratorio CSI S.p.A., División de Construcción - Área de reacción al fuego. Informe de clasificación 0702 / DC / REA / 10_3.

Ensayos de reacción al fuego según UNI9796 realizados en el Ministerio del Interior, Cuerpo de Bomberos – Dirección Central de Prevención y Seguridad Técnica – Centro de Estudios y Experiencias. Código de aprobación: TO978PVI200004 con fecha 29/04/2022; Clase de reacción al fuego 2 para aplicación en suelo.

Aplicación

Lije y llene con un relleno al agua como Idrostucco RS/30 o un relleno al disolvente como LegaStucco RS/A o Legastucco RS/20; termine el ciclo de lijado con grano 150 – 180 y limpie la superficie a fondo.

Agite bien el componente A, mezcle los dos componentes en la proporción exacta de uso (10 : 2) vertiendo el componente B en el componente A lentamente y mezclando con cuidado.

Espere 10 – 15 minutos para permitir que la mezcla reaccione y luego aplique el barniz con el rodillo. Para la aplicación, recomendamos el uso de rodillos de microfibra de pelo medio.

Aplique una primera capa de Firestop, después de 8 – 10 horas lije con grano fino (180 – 220) y aplique una segunda capa. Después de 8 a 10 horas adicionales aplique la eventual tercera capa, no es necesario lijar entre la segunda y la tercera capa de barniz.

Recuerde que para obtener los efectos de la clasificación de reacción al fuego, es imprescindible aplicar la cantidad de barniz indicada en el certificado específico.

Notas

Utilizar únicamente el endurecedor específico para Firestop, no utilizar el endurecedor B+ Aunque la mezcla A + B pueda mantenerse fluida durante unas pocas horas, la aplicación debe realizarse no más allá de la vida útil indicada (4 horas) para obtener una película continua y homogénea.

Mantenimiento

Para la limpieza y el mantenimiento ordinario de los suelos tratados con este producto, recomendamos el uso del jabón neutro Pulito Parquet, para un mantenimiento extraordinario sugerimos en su lugar el polish Lux.

Normas de seguridad

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL. Respete estrictamente la información expresada en la etiqueta y consulte las hojas de datos de seguridad antes de usar el producto.

Eliminación de desechos

Elimine el producto no utilizado y los envases vacíos de acuerdo con la legislación local vigente.



Barnices y
Acabados

Firestop



Certificaciones



Las informaciones contenidas en esta ficha técnica son sólo orientativas y por eso no nos asumimos ninguna responsabilidad. Adaptar el uso de nuestros productos a las condiciones ambientales y a los materiales de tratar.
REV 04 – 02/05/2022. Esta ficha técnica sustituye la anterior.

TOVER[®]



Tover S.r.l.

Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749
www.tover.com - info@tover.com