



PROTECTOR HIDROFUGANTE WPC

Ficha técnica

Revisión: 5 Fecha: 10.02.17

Página 1 de 3

DESCRIPCION Y PROPIEDADES

PROTECTOR HIDROFUGANTE WPC es una imprimación monocomponente base agua para proteger la superficie de la tarima tecnológica (WPC). Producto elástico que se adapta sin cuartear a las dilataciones y contracciones de la madera tecnológica provocadas por los cambios de la temperatura cuando es expuesta al exterior.

Es un producto idóneo para la protección de terrazas y carpinterías exterior en materiales compuestos de madera-plástico que la protege de la pérdida de cohesión entre fibras, la inestabilidad dimensional y el agrietamiento.

- ✚ Gran poder hidrofugante
- ✚ Excelente resistencia a la oxidación
- ✚ Excelente resistencia a los rayos UV e infrarrojos
- ✚ Evita la incrustación en la madera tecnológica de manchas y suciedad
- ✚ No tiene ninguna peligrosidad de autoignición
- ✚ Excelente resistencia a los agentes climáticos
- ✚ Alarga los periodos de mantenimiento
- ✚ Sin olores desagradables
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente
- ✚ Bajo contenido en VOC

INFORMACION TÉCNICA

- **Aspecto:** blanco lechoso
- **Contenido sólidos:** 16 – 18%
- **Viscosidad:** 10 - 12 sg (20°C, Copa Ford N°4)
- **Densidad:** 1.01 – 1.03 g/cm³
- **Tiempo de secado:** tacto 3-4 horas (20°C) / **uso superficie 48-72 horas**
- **Rendimiento:** 16 – 18 m²/L (por capa)
- **COV:** 19.9 g/L (COV máx. 130 g/L)
- **Herramienta de aplicación:** rodillo DEVA o brocha
- **Seguridad:** ver hoja de seguridad
- **Caducidad:** 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado

MODO DE EMPLEO

La superficie a barnizar debe estar limpia y libre de polvo, aceite, cera u otro tipo de contaminante, y la temperatura en el momento de la aplicación no debe de ser inferior a 12° C ni la humedad mayor del 75%.





PROTECTOR HIDROFUGANTE WPC

Ficha técnica

Revisión: 5 Fecha: 10.02.17

Página 2 de 3

Para desarrollar correctamente el trabajo, elija períodos de tiempo seco y soleado sin previsión de lluvias.

El impregnante se puede aplicar con rodillo en superficies lisas, con brocha en superficies ranuradas y con viseles o pulverizar con pistola.

APLICACIÓN:

- Agitar siempre el producto antes de usarlo.
- Aplicar el Protector siempre y cuando la madera tecnológica esté limpia.
- El número de capas a aplicar dependerá del grado de resistencia requerido y de la composición y porosidad del material WPC.
- Para tarimas muy plastificadas y con poca porosidad (% de madera inferior al 40%) se recomienda una sola capa, en cambio en materiales con mayor presencia de madera (% de madera superior al 40%), los cuales presentan mayor porosidad, se recomienda dar un mínimo de dos capas de producto.

En cualquiera de los casos se recomienda hacer una prueba de adherencia en una zona poco visible.

Tras la aplicación, el protector puede ser pisado a las 24h, siendo conveniente evitar mancharlo en las primeras 48-72h, tiempo en el que el producto desarrolla una parte de su dureza final (dureza óptima al cabo de 6-8 días desde su aplicación).

ALMACENAMIENTO

Dependiendo del uso, de la zona geográfica, intensidad del sol, aguas calcáreas o salinas, temperaturas,... el mantenimiento será diferente, variando entre 4 – 6 – 9 meses.

En algunos casos la restauración será suficiente con limpiar la superficie con nuestro limpiaparquets **DEVALIM** y aplicar una mano de **protector**.

En caso de que la tarima esté muy deteriorada, efectuar un lijado superficial con grano 80 – 100 y aplicar a continuación 1 ó 2 manos de **Protector** sin necesidad de lijar entre ambas capas.

Evitar la limpieza con **limpiadores** genéricos potencialmente dañinos para la madera como amoníaco, vinagre, ceras, vapor, etc. Estos productos no son apropiados para los suelos de madera. De hecho, el uso de los mismos puede anular la garantía del fabricante o de las restauraciones.

Para una limpieza cotidiana, limpie el polvo con una mopa. Para una limpieza en húmedo, utilice una fregona limpia y muy escurrida en agua tibia habiéndole adicionado la cantidad recomendada del limpiador **Devalim**. Ver instrucciones en el envase del limpiador.





PROTECTOR HIDROFUGANTE WPC

Ficha técnica

Revisión: 5 Fecha: 10.02.17

Página 3 de 3

NOTA: todas las superficies no reaccionan de la misma manera al ser tratadas por lo que se recomienda llevar a cabo una prueba previa en lugar poco visible antes de realizar la aplicación de toda la superficie.

Los datos comprendidos en esta ficha, han sido tomados a 20º C. de temperatura y a 65% de humedad relativa. La información en ella contenida, corresponde a nuestras experiencias y se ofrece únicamente a título orientativo, no haciéndonos responsables del resultado final de la aplicación del producto, pero sí de los datos y constancia de las características físico-químicas que constan en ella. Ante cualquier duda, realice una prueba preliminar.

Para mayor información, diríjase a nuestro distribuidor más cercano o consulte nuestra página www.quideva.com

