

Descripción

StoneFlex Wood es una lamina flexible y liviana de resina de poliéster que crea una apariencia auténtica de madera. Este material excepcional tiene la apariencia y textura de la madera natural, pero es considerablemente más ligero y no requiere los tratamientos que la madera natural necesita.

Se puede usar tanto en interiores como en exteriores, y se adapta a cualquier proyecto: comercial y residencial. La tecnología es tan versátil que puede adherirse a casi cualquier superficie como: OSB, MDF, tablero de cemento, poliestireno, drywall, tableros compuestos, madera, metal, vidrio, baldosa cerámica, policarbonato y estructuras de acero.

Referencias

Teka, Ébano, Nogal

Dimensiones

2,44 x 0,15 m

Principales componentes

Nº	Material	Cantidad (lb./ft²)
1	Resina de poliéster	0.205
2	Fibra de vidrio 100 GSM	0.061
3	Color	0.0002
	Peso total (lb./ft²)	0.5732

Espesor de las capas de StoneFlex Wood (mm):

Espesor total: 2' – 4

Fibra de vidrio

• Composición

SiO ₂	52 – 62%
Óxidos alcalinos (Na ₂ O, K ₂ O)	< 2%
Óxidos alcalinotérreos (CaO, MgO)	16 – 30%
B ₂ O ₃	0 – 10%
Al ₂ O ₃	11 – 16%
TiO ₂	0 – 3%
Fe ₂ O ₃	0 – 1%
F ₂	0 – 2%

Resina de poliéster

• Propiedades físicas y químicas

Propiedades	Valor
Forma / Apariencia	Resina de poliéster
Color	Según especificación
Olor	Ninguno
Inflamabilidad	No determinada
Punto de fusión	250 – 300 °C (482 – 572 °F)
Solubilidad en agua	Insoluble
VOC %	No aplicable

Constituyentes Peligrosos

No es considerado una sustancia o preparación peligrosa según las normativas actuales.

Identificación de peligros

- Contacto con la piel: No irrita.
- Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve.
- Inhalación: No aplicable (producto sólido).
- Ingestión: No permitido.
- Efectos retardados: No reportados.

Medidas de primeros auxilios

- Contacto con piel: Lavar con agua.
- Contacto con ojos: No afecta por ser producto seco.
- Inhalación: Inerte.
- Ingestión: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

Riesgos de incendio y explosión

- Medio de extinción: Puede arder con calor directo o indirecto.
- Productos de descomposición: Humo y gases irritantes (óxidos de carbono).
- Procedimientos especiales: Usar equipo de respiración autónomo.
- Peligros inusuales: No es explosivo.

Manejo y almacenamiento

- Almacenamiento: Temperatura ambiente, evitar llamas y fuego, no exponer a congelación
- Conserva una estética terrosa y natural, con variaciones sutiles en tonalidad y textura que le dan un carácter auténtico y único.

Eliminación

Desechar conforme a la normativa local vigente

Información de transporte

No es considerado material peligroso para transporte.

Otra información

La información contenida se entrega de buena fe según la fecha de emisión, pero sin garantías expresas o implícitas. Cada usuario debe determinar la idoneidad del producto para su aplicación.