

What is Everwood?

Ecobeton-USA Everwood® ofrece una protección duradera contra el deterioro de maderas nuevas y existentes, incrementando su densidad y evitando la penetración total de agua o contaminantes. Everwood® se puede aplicar a todo tipo de madera sin alterar su color natural, lo que permite la posterior aplicación de pintura, tinte u otros recubrimientos tras el curado. Everwood® es 100 % ecológico, no tóxico y respetuoso con el medio ambiente. Una única aplicación de Everwood® proporciona una impermeabilidad superior, previene el crecimiento biológico de moho, hongos y bacterias, y otorga una notable resistencia al fuego a toda la madera tratada.



Gondolas treated with Everwood®



Ecobeton-USA Everwood® participa en ensayos de resistencia al fuego en el estado de California. Everwood® se aplicó como una única capa a estructuras de prueba de madera que fueron expuestas a incendios forestales controlados. En uno de estos ensayos, se roció el césped circundante a la estructura con un acelerante y se le prendió fuego para evaluar la capacidad ignífuga de Everwood®. Las estructuras de control sin tratar se redujeron a cenizas, mientras que las tratadas con Everwood® demostraron resistencia al fuego.

Ecobeton-USA Everwood® se aplica con facilidad utilizando un pulverizador de baja presión, brocha o rodillo sobre cualquier tipo de madera. Para lograr una protección óptima, Everwood® debe ser aplicado en todas las superficies expuestas. Everwood® es compatible con diversos tipos de madera, incluyendo madera de construcción común, pino, cedro, abeto, entre otros, así como con contrachapado, tableros de partículas, tableros OSB, LVL y más.



Everwood® se aplicó en una única capa sobre pilones nuevos sin tratar en Venecia, Italia, con el fin de evaluar la exposición prolongada al agua salada.

Todavía permanecen allí hoy desde su implementación en 2012.

Everwood® es permanente y de una sola capa. La aplicación temporal no es tóxica, no contiene COV y es ideal para proteger muebles de exterior, terrazas, cercas, graneros y corrales. Toda la madera expuesta a la descomposición húmeda, orgánica, crecimiento y degradación ambiental.

www.hilltopproservices.com

