

LotusPro™ toma su nombre del "efecto loto", que se refiere a las propiedades auto limpiantes de la flor de loto. Las partículas de suciedad son recogidas por gotas de agua debido a la arquitectura micro y nanoscópica en la superficie, lo que minimiza la adhesión de la gota a esa superficie. Al igual que con la flor, el repelente al agua LotusPro™evita que el agua penetre en la superficie, protegiendo así la madera cubierta por él.



HIDROREPELENTE

El repelente al agua LotusPro™ es un sellador industrial patentado a base de agua que protege los productos de madera en masa de los efectos del moho y la humedad al proporcionar una barrera contra los enemigos naturales de la madera. Esta innovación es un revestimiento especial aplicado por el fabricante con una tecnología superhidrofóbica formulada para madera de ingeniería.

Cuando se aplica a CLT y madera laminada encolada (glulam), el recubrimiento forma una película superhidrofóbica duradera que penetra y recubre la superficie de la madera, brindando una protección superior para los productos de madera. El repelente al agua LotusPro™ brinda a la madera de ingeniería de alto valor actual resistencia a las manchas y otros daños causados por el agua, la suciedad y el deterioro causados por moho o hongos. Esta protección transparente y de aspecto natural permite que la belleza de la madera de ingeniería brille sin afectar el color y apariencia general. El repelente al agua LotusPro™ es compatible con acabados a base de aceite y algunos a base de agua.

El repelente al agua LotusPro™ se seca en menos de la mitad del tiempo y resiste la absorción de agua mejor que las tecnologías existentes a 1/3 de la tasa de aplicación. Esta emocionante tecnología también tiene una importante resistencia a los rayos UV y resiste la acumulación de suciedad mejor que otros productos de uso común.









