



chapas de madera tintadas al agua

La técnica del tinto al agua de chapa de madera se desarrolla en Italia a mediados del siglo pasado. Esta técnica permite desplegar soluciones en acabado ideales para la fabricación de muebles o decoración de interiores.

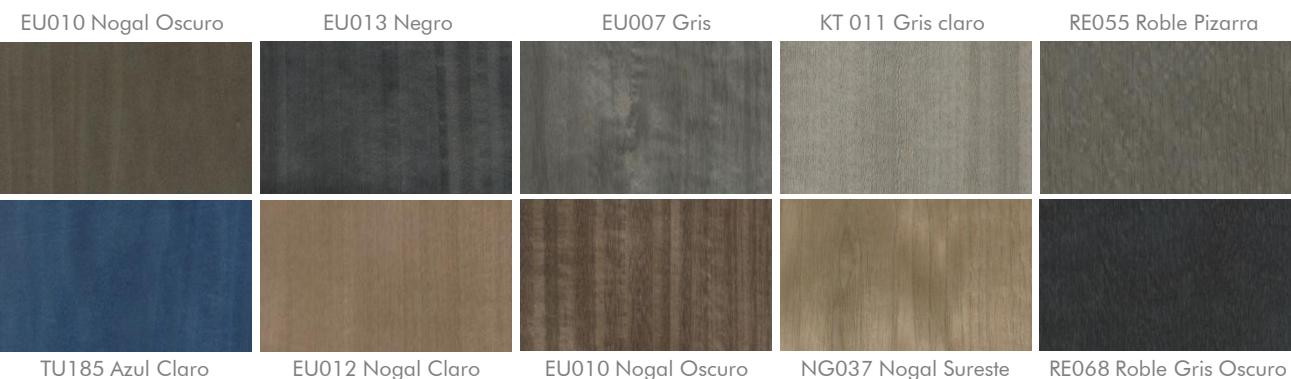
Esta solución se consigue a través de un proceso de tinto industrial con tintes en suspensión acuosa (base agua) en condiciones de presión, para obtener la máxima penetración en la chapa de madera, tratada previamente con agentes blanqueantes para lograr una mayor uniformidad en el acabado.

Las nuevas técnicas de tinto y recuperación de tintes posibilitan un mínimo impacto ambiental en comparación con

otras técnicas como el pintado o el lacado al tiempo que se conserva la expresividad natural de la madera.

Factores clave de la solución.

Con las soluciones tintadas al agua se amplían las posibilidades de acabado con madera de especies provenientes de bosques gestionados de manera sostenible, como eucalipto, roble, tulipier, koto y nogal, logrando acabados uniformes en toda su extensión que alcanzan diferentes tonalidades y posibilidades expresivas que se asemejan a nogales claros y oscuros, robles, wengués, tonos grisáceos y azulados con menos especies de madera.



Solución Técnica

Chapas de madera tintadas en base acuosa: expresividad natural respetuosa con el medioambiente. 10.005

sostenibilidad y propiedades técnicas

La madera técnica fue desarrollada para aprovechar los residuos de los aserraderos (principalmente, el serrín). Hoy en día, es una solución que aúna sostenibilidad, versatilidad y propiedades técnicas (Ignífugos, hidrófugos, con bajo contenido en formaldehído, de densidad baja, media o alta).

Se forman así los distintos tableros aglomerados y mdf que posteriormente son recubiertos con chapa de madera tintada en base acuosa más respetuosa con el medio ambiente.

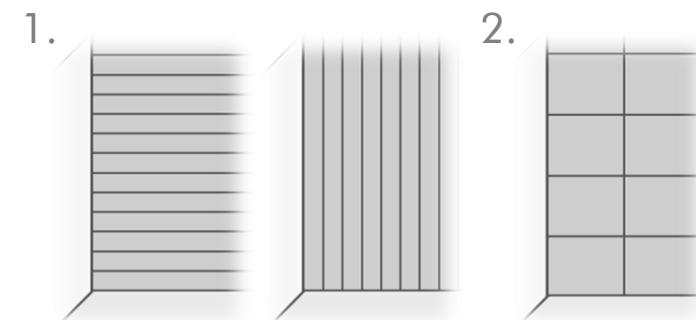


Chapa tintada al agua + Tablero aglomerado MDF contrachapado FINlight® + Chapa tintada al agua

formato de los revestimientos

Revestimiento de paredes que se instala sin obra y de fácil mantenimiento. Una manera rápida, sencilla y limpia de crear ambientes personalizados y de decorar espacios. Dependiendo del formato del elemento se pueden realizar distintas configuraciones:

1. elemento longitudinal, formato similar a los frisos. La orientación de la instalación dará lugar a espacios con distinta sensación de amplitud.
2. elementos de gran formato, comúnmente llamados paneles. Multitud de estilos desde tradicional a vanguardista; manteniendo siempre la naturalidad de la madera.



soluciones ligeras, ideal para mobiliario

Las aplicaciones en oficinas y lugares públicos se pueden llevar a cabo a través de la solución FINLIGHT que aúna ligereza, resistencia y versatilidad, valores que posibilitan múltiples aplicación aunque por su ligereza es más frecuente su uso en el diseño y fabricación de elementos de mobiliario y decoración interior.

