FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Tintas formuladas en base a colorantes orgánicos transparentes disueltos en agua, de rápido secado, excelente penetración y de gran fuerza de teñido.

Se adsorben sobre la madera diferenciando y acentuando la veta de ella; destacando por este motivo sus características naturales.

Usos recomendados

Se emplean para teñir maderas naturales en interiores y tableros enchapados, antes de lacar o barnizar, con el objeto de modificar el color de la madera, asemejándose por este motivo a otras maderas. A modo de ejemplo, el Pino Radiata, que tiene un color amarillento con poca diferenciación de la veta, puede adquirir un hermoso color similar al Alerce o al Raulí.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Colorantes disueltos en agua
Color	Pino Oregón, Caoba, Roble Claro, y Miel.
VOC teórico	581 g/l
Diluyente	Agua
Rendimiento teórico	6-7 m²/litro/mano.
Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 60% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Pistola, muñequilla, y brocha.
Dilución	No requiere
Número de capas	1 o 2 dependiendo de la intensidad del teñido
Secado tacto	5 minutos
Secado para sellar	20 minutos
Secado final	30 minutos
Formato	¼ gl con 0.8 litro

Preparación de superficie

La tinta deberá aplicarse sobre la madera seca y limpia tal cual viene en su envase, con pistola, brochas, o muñequilla. Una sola mano será suficiente para que adquiera el color elegido. Si es con muñequilla o brocha, presiónela cuidadosamente en el mismo sentido de la veta, para obtener así una aplicación pareja. Se podrá aplicar una segunda mano, sólo en el caso que se quiera intensificar el color. Así también, si se quiere rebajar la intensidad del color, se pueden diluir con agua. Sobre superficies mayores a un metro cuadrado, es conveniente aplicar la tinta con brocha o pistola, y luego "huaipear" suavemente para emparejarla. Si la superficie tiene molduras, sugerimos aplicar la tinta en una primera etapa sólo sobre ellas, y posteriormente sobre el resto de la superficie. Si han quedado diferencias de tonalidades, por traslapos o producto de una aplicación dispareja después de este proceso; se pueden corregir frotando suavemente sobre la superficie, un huaipe embebido con agua, emparejando así el color sobre el total de la madera.

La intensidad del tono final que obtendremos es el resultado de la participación de las siguientes variables, además del color propio de la Tinta.
1.- Color y tipo de Madera.
2.- Forma de aplicarla: Pistola, Brocha, Huaipe, Inmersión, etc.
3.- Cantidad de Tinta aplicada.
4.- Adsorción de la madera.
5.- Brillo de la terminación final sobre ella.

Las tres primeras variables, intervienen significativamente en la cantidad de Tinta que es adsorbida por la Madera. Respecto a la última, mientras más alto sea el brillo, más oscuro será el color final que percibiremos.
Por las variables indicadas, el color final de la madera teñida que percibimos puede ser diferente entre partidas de la misma Tinta.

Una vez teñida la superficie, deberá Sellarse para luego aplicar como terminación, Laca Px, Laca al agua, o Poliuretanos transparentes.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30ºC y H.R. menor a 80%.: 3 años

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto no son inflamables, respetan al Medio Ambiente y a las Personas.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.