

PLASTIFICANTES · MADERAS INTERIORES

PLASTIFICANTE PARA MADERAS

TERMINACIÓN NITROSINTÉTICA DE SECADO RÁPIDO

DESCRIPCIÓN

Fabricado con resinas nitro sintéticas de secado rápido al aire que forman una película con excelente acabado para muebles de madera, placares, ventanas interiores, sillas, mesas, ubicados en INTERIORES. La superficie pintada presenta una excelente terminación de acabado Brillante, Satinado o Mate.

Su formulación se encuentra exenta de plomo, cromo, cloro, bromo y de sus derivados. Luego de 10 días de secado, la superficie queda protegida contra la degradación de alcoholes, algunos solventes y sustancias domésticas.

Se aplica con soplete y conociendo la técnica se puede utilizar una muñeca obteniéndose terminaciones artesanales.

Se fabrica en color natural, pero con el agregado de anilinas se obtiene una gama muy amplia de colores. Esta técnica es utilizada para teñir maderas claras como el álamo o el pino y así valorizar y embellecer la madera.

También se pueden teñir maderas nobles como el roble o el cedro para elevar el tono de las mismas.



DATOS TÉCNICOS

Tipo	Plastificante Nitrosintético
Viscosidad	Ford 4: 170/180 segundos
Peso Específico	0,92 +/- 0,02 kg./l.
Tiempo de secado	Máximo 20/30 min. 25° C 50% HRA
Rendimiento Teórico	8 / 10 m2/litro y por mano
Temperatura de Aplicación	5° C / 30° C
Diluyente	Thinner 500
Tiempo entre manos	6 horas

INSTRUCCIONES DE USO

Utilización

Verificar que las superficies a barnizar se encuentren secas, no contengan grasa, ceras, u otro contaminante.

Superficies de madera nuevas: lije con prolijidad en el mismo sentido de la veta, quitar el polvo con un trapo húmedo en aguarrás o cepillar con un cepillo de cerda. Si fuera necesario sellar el poro de la madera utilizar Sellador a la Piroxilina. Aplicar una mano de Plastificante para Madera diluido un 30% en thinner aproximadamente. Aplicar una o más manos según la terminación deseada, lijando con lija fina entre manos. Dejar secar el tiempo necesario entre manos en verano. En invierno esperar 1 día entre manos.

Superficies plastificadas: lijar con lija mediana para formar rugosidad y así obtener una buena adherencia entre los Plastificantes. Es muy importante no omitir esta operación ya que los Plastificantes son muy duros y una vez secos no permiten una buena adherencia entre capas.

Aplicación

Se recomienda aplicar preferentemente con soplete. Pero dependiendo del trabajo a realizar la madera puede trabajarse:

-Poro Abierto: aplicando Plastificante para Madera TEKNO con soplete.

-Poro cerrado: aplicando Plastificante para Madera TEKNO con muñeca de trapo, ya que funciona como sellador.

Aplicar en áreas chicas estirando el producto tratando de dejar una película uniforme sin relieve. Preferir aplicar dos manos convenientemente diluidas y no una sola con menor dilución y mayor espesor.

Dilución

Utilizar thinner solo de buena calidad. En días húmedos agregar un poco de retardador para evitar manchas blancas en la terminación. Para obtener una mejor calidad del producto plastificado se puede lijar entre manos con lija fina.

Teñido

Para teñir el Plastificante para Madera utilizar anilinas a la grasa disueltas con thinner o Anilinas Líquidas Tekno.

Tomar una cantidad pequeña (10 c.c. aprox.) de tinta y agregar a 100 c.c. de Plastificante para madera TEKNO, diluido con solvente (según Dilución) al 40%. Homogenizar bien la mezcla y aplicar sobre una madera. Dejar secar unos minutos y observar si el color e intensidad son los deseados. De ser necesario ajustar la cantidad de tinta hasta lograr el resultado esperado. Es importante anotar las proporciones de Plastificante para madera TEKNO, tinta y solvente que se han utilizado y el rendimiento obtenido. Así podrá preparar la cantidad necesaria para teñir el total de madera. Recuerde que cuanto más tinta agregue al Plastificante para madera TEKNO más intenso será el color. Aplicar el Plastificante para madera TEKNO

coloreado en la primera mano para impregnar la madera y resaltar mejor las vetas. Recuerde que si aplica una segunda mano de Plastificante para madera TEKNO con color, la madera se va a oscurecer un poco más.

Luego de teñir la madera aplique 2 manos más de Plastificante para madera TEKNO natural para protección.

No lijar la madera luego de teñida, ya que se eliminará parte del color. Realizarlo posterior a la primera mano de Plastificante para madera TEKNO.

ADVERTENCIA

Advertencia: aplicar en lugares ventilados, no inhalar los vapores, en caso de contacto con la piel lavarse con agua y jabón, en caso de salpicaduras en los ojos lavarse con agua y concurrir al médico.