

SISTEMA FONDO IL

Es un sistema sellador transparente, formulado para ser usado como base sobre maderas, para cubrir los poros y obtener una superficie lisa y sellada para aplicar luego el acabado deseado.

Es un fondo con buenas características generales de cobertura, presenta una excelente rapidez de secado y un buen lijado.

Este sistema consta de dos componentes: la Parte A es un; un componente B, conteniendo poliisocianato aromático altamente reactivo cuyos enlaces libres realizan la función de endurecedor al reaccionar con la Parte A de este sistema.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

FONDO IL Parte A:

Barniz basado en resinas hidroxiladas en dilución de, cetonas e hidrocarburos aromáticos, con inclusión de aditivos que confieren sus características de película final.

Aspecto: Líquido transparente, de olor característico.

NOVAFLAT Parte B:

Poliisocianato aromático de alta reactividad en dilución de ésteres.

Aspecto: Líquido transparente, de olor pungente característico.

USOS

El Sistema de Fondo IL se emplea como fondo sellador de alto relleno y rápido secado para ser usado en la Industria de Acabados de madera y en la Industria del Mueble.

Con este sistema se puede efectuar diferentes tipos de acabados, desde poro abierto hasta poro cerrado, según indicación siguiente:

- Poro abierto: 1 mano (cruzada)
- Poro semi abierto 2 manos (cruzadas)
- Poro cerrado 3 manos (cruzadas)

FORMA DE EMPLEO

Se puede aplicar con mota o pistola de pintado.

Para la aplicación de este sistema a soplete, se mezclan ambos componentes conjuntamente con Adelgazante IL 2549, en la siguiente proporción expresada en partes en volumen:

FONDO IL - Parte A	1 parte
ENDURECEDOR IL – Parte B	½ parte
ADELGAZANTE IL 2549	1 parte

HT-112-01 – 02-01-2022



La mezcla debe ser realizada de forma que se alcance una incorporación homogénea.

Esta preparación tiene una vida útil de 8 a 12 horas.

Se recomienda haber lijado la superficie entre capas de base con lija #400, usando lija #600 o más para la capa final antes de la aplicación del acabado.

IMPORTANTE:

Respetar las proporciones recomendadas

Seguir buenas prácticas generales de manejo, tales como uso de envases y equipos de aplicación limpios, exentos de polvo, grasa, humedad o cualquier otro contaminante.

Al ser un sistema poliuretánico con componentes reactivos y diluyentes orgánicos este se debe de aplicar en un ambiente ventilado libre de polvo y humedad, así como usar los elementos de protección personal tales como máscaras, guantes y vestimenta.

Para el lavado de la pistola, líneas y demás componentes del equipo de aplicación se recomienda usar ADELGAZANTE PARA LIMPIEZA 2551

Esta Hoja Técnica contiene información presentada de buena fe, basada en el conocimiento actual de Novaquímica SRL acerca del tema, y sólo tiene valor indicativo. Cualquier información o incluso sugerencias de utilización de los productos no deben sustituir ensayos y verificaciones experimentales, esenciales para asegurar la adecuación del producto a cada aplicación específica. Es también responsabilidad del usuario final observar la legislación local y obtener todas las autorizaciones necesarias. Al manejar el producto, es imprescindible consultar la Hoja de Seguridad.

HT-112-01 - 02-01-2022