

DIRETH PLASTIFICANTE POLIURETANICO BRILLANTE

Ficha Técnica y de Aplicación

(TDS)

Descripción

Direth Plastificante Poliuretánico Monocomponente es un pre polímero de Isocianato aromático reactivo curable con la humedad ambiente.

Desarrollado especialmente para el plastificado de pisos de madera es además muy apropiado para proteger otros elementos de madera en interior,

Es un producto que combina una gran dureza con apropiada elasticidad, características que le otorgan resistencia al impacto, a las marcas de tacos y suelas, al rayado y al desgaste abrasivo propio del uso.

Una vez curado es resistente al agua, al ataque de Disolventes y de Productos Químicos de uso hogareño

Es un producto de fácil pintabilidad, excelente nivelación y rápido secado que protege y embellece las maderas dejando un film transparente de alto brillo.

Propiedades

Composición Química: Isocianato aromático disuelto en solventes orgánicos

Olor: Típico a solventes.

Color: Incoloro (Hellige max. 2)

Viscosidad Copa Ford N°4 (IRAM 1109 A14): 24-34 seg. a 25°C

Densidad (IRAM 1109 A2): 0,97 gr/cm³

Sólidos en peso (IRAM 1109 A8): 40 +/-1% 2 horas a 110°C.

Extendido 75 micrones (IRAM 1109 B-2) Película Brillante.

Nivel de compuestos orgánicos volátiles (ASTM D 3960): 600 grs. /litro

Secado Duro película 75 micrones extendida s/vidrio 3-4 hs. (según humedad y temperatura ambiente)

Punto de inflamación (IRAM IAP A 6507): 27°C

Rendimiento: primer mano 10-12 m²/lt (según tipo de madera).; manos subsiguientes 12/16 m²/lt.

Uso: Interior

Aplicación:

Nota: Siempre se deben tener en cuenta las recomendaciones generales de seguridad indicadas en el marbete del producto tanto en lo referido a aplicación como en precauciones.

Las superficies de madera siempre deberán estar secas, y libres de impurezas, grasitudes, ceras, siliconas y productos de terminación previos.

Se aplicaran 3 manos como mínimo teniendo la precaución que no se formen capas muy gruesas para evitar la formación de burbujas.

Preparación de la superficie:

Maderas previamente plastificadas: Pulir con lija gruesa – mediana (80/100/120) hasta dejar la madera libre de productos aplicados e impurezas grasitudes, ceras, parafinas, etc. Luego lijar con lija mediana (150-180) para uniformar la textura y la absorción

Maderas nuevas: lijar con lija mediana (150-180) para uniformar la textura y absorción

Aplicar una primera mano con 10 % de diluyente para Poliuretanos. Al secar, luego de 3 hs como mínimo, lijar con lija fina (220-240) y aplicar la mano subsiguiente. Proceder del mismo modo para la tercera mano. Luego del lijado eliminar el polvillo aspirando y pasando un trapo humedecido con agua.

La aplicación se debe realiza con temperaturas entre 5 y 30° C y humedad relativa no mayor al 85%

Esperar 24 hs. para librar al tránsito liviano y 72 hs para transito normal. El curado final se obtendrá a los 7-10 días según temperatura y humedad

Los elementos de aplicación son preferentemente pincel y pinceleta, pudiéndose también utilizarse rodillo de pelo corto.

Los elementos de aplicación se limpian con diluyente para Poliuretano.

Los sobrantes del producto se guardan en un envase con la misma capacidad, sin cámara de aire y perfectamente cerrado.

Precauciones de seguridad

Antes de manipular este producto comuníquese con nuestro departamento tecnico y solicite y lea la Hoja de Datos de Seguridad.

Mantener el envase bien cerrado, fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.

Almacenar en lugar fresco y seco a menos de 40°C alejado de chispas y fuentes de calor.

Producto Inflamable de 2º, no apagar con agua, utilizar extinguidor de CO₂.

Primeros Auxilios

La exposición prolongada a los vapores puede producir irritación de vías respiratorias y ojos.

En caso de contacto puede provocar irritación de la piel o mucosas.

En caso de contacto con los ojos lávelos con abundante agua durante 15 minutos

De ocurrir contacto con la piel lave inmediatamente con agua y jabón durante 15 minutos.

Es toxico. No debe ingerirse. En caso de ingestión accidental beber abundante agua y no inducir al vomito.

Luego, realizar en forma inmediata consulta con un médico o llamar a:

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160- Hospital Gutiérrez: 4962-6666-Policlínico Posadas: 4658-7777.

No provocar derrames en cursos de agua. Es toxico para la vida Marina.

Para manipular este producto use guantes, anteojos, mascara y ropa de protección adecuada

No asumimos responsabilidad alguna por el uso inadecuado de nuestros productos.

Presentación:

Direth Plastificante Poliuretánico se presenta en envases de 1 y 4 litros