



HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

OCTUBRE 2024

FONDO PU

FONDO DE POLIURETANO PARA SELLAR MADERAS

DESCRIPCIÓN

EL FONDO DE POLIURETANO de Master Coat es un kit de resina con catalizador que prepara superficies de madera para el sistema de poliuretano, mejorando la adherencia y evitando absorciones desiguales del barniz de acabado. Se aplica en todo tipo de madera, aglomerado y muebles, siendo ideal para exteriores. Al ser catalizado, proporciona durabilidad, resistencia a la humedad y productos químicos, además, realza el color natural y ofrece un acabado uniforme útil en proyectos que requieren alta resistencia al desgaste como en muebles para exteriores y suelos de madera.

- **LÍNEA** MADERAS
- **DILUYENTE** THINNER ACRÍLICO
- **ACABADO** SEMI MATE
- **GARANTÍA** 5 AÑOS
- **BENEFICIOS**
 - De secado rápido, adecuado para procesos en continuo
 - Excelente adherencia y dureza, no amarillea
 - Alto desempeño
 - Excelente flexibilidad
 - Buena nivelación
- **COLOR** TRANSLÚCIDO

PRESENTACIÓN
4L Y 19 L

APLICACIÓN
Brocha ó aspersion

RENDIMIENTO POR LITRO
Hasta 6 m² a dos manos

INSTRUCCIONES

- 1.-Abra el envase cuidadosamente.
- 2.-Diluya agregando el solvente necesario según el medio de aplicación (especificado en esta ficha)
- 3.-Incorpore todo el contenido del envase asegurándose de obtener una mezcla homogénea.
- 4.-Utilice catalizador universal ISO 100 de master Coat al 40 % sobre el volumen de Barniz de Poliuretano utilizado.
- 5.-Aplique con cualquiera de los métodos mencionados en esta ficha sobre la superficie de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha.
- 6.-Deje secar un mínimo de 20 min entre mano y mano.
- 7.-Catalice solo el producto que va a utilizar.
- 8.-Al terminar limpie sus utensilios con solvente thinner estándar.

LIMITANTES

No mezclar con otras pinturas. No pinte en días lluviosos o con neblina, entre un rango de 18 a 35 °C.

DATOS DE APLICACIÓN

FÓRMULA DE DILUCIÓN

Agregar hasta 30% de solvente para brocha y hasta un 50% para aspersion

USOS

Para madera y pisos de madera

TIEMPOS DE CATALIZACIÓN

GEL TIME 2 HORAS (A 30 C°)
SECADO DURO 6 HORAS
CURADO TOTAL 24 HORAS

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ANTES	DESPUÉS
Fondo de poliuretano o sellador de nitrocelulosa	Ninguno

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

SUPERFICIES NUEVAS

- 1.-Lije la superficie para quitar imperfecciones y tener un sustrato uniforme.
- 2.-Remueva polvo o suciedad con un trapo húmedo ó sopleteadora de aire.

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

- 1.- Quite la pintura suelta o en mal estado, si es brillante lije, utilizando medios mecánicos como lijas, cepillo de alambre o carda, o bien medio químicos como removedor para garantizar el anclaje del producto.
- 2.-Asegúrese de que la superficie esté libre de polvo, grasa y cualquier sustancia que impida en anclaje. Recuerde que la superficie debe de estar en todo momento, seca, opaca y limpia.

RECOMENDACIONES

- * No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto.
- * Respete los tiempos de secado.

- * No diluya en un porcentaje mayor al especificado.
- * Use equipo de seguridad.
- * Evite entrar en contacto con piel y ojos.

- * En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato.
- * Cierre el envase perfectamente después de usar.

PARÁMETROS TÉCNICOS

DENSIDAD	1.01 +/- 1 gr/cm ³	SECADO AL POLVO	10 min	BRILLO	Alto Brillo (95)
VISCOSIDAD	1200 cps	SECADO AL TACTO	30 min	VOC	- 400g/litro
SÓLIDOS	50 +/-2 %	SECADO DURO	6 horas	ESTABILIDAD	12 meses en envase

La información contenida en esta carta es generada por nuestros análisis en laboratorio y aplicación en campo, por lo que debe de ser usada como información general y el usuario debe asegurarse que tiene la versión más reciente de la ficha. Cualquier alteración en el manejo, uso y aplicación del producto es responsabilidad del usuario, así como los riesgos que esto implique. El fabricante asume que el producto será aplicado por un profesional con el conocimiento y experiencia suficiente para hacerlo, no nos hacemos responsables por el mal uso del producto. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS DIRECTAS, NI GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS COMERCIALES O DE IDONEIDAD, TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUCIONAL, INDIRECTO O INCIDENTAL, cualquier reclamo del producto deberá ser debidamente informado al distribuidor, por escrito y la garantía del mismo será o no otorgada a juicio del fabricante, luego de analizar todas las circunstancias de aplicación, dentro de los primeros 5 días posteriores a la aplicación del producto. En caso procedente únicamente consistirá en la reposición del material o la devolución del dinero presentando el ticket de compra.