

Pasta Epóxica para Serigrafía

(Componente A: Pasta Epóxica Serigráfica) (Componente B: Endurecedor 87). Pasta de dos componentes para la serigrafía sobre superficies de polipropileno y vidrio.

CERTIFICACIONES



MASILLAS



RENDIMIENTO TEÓRICO



Depende de la aplicación, espesor y color

SECADO



Tacto: 1 h
Secado duro: 24 h

RECOMENDACIÓN



No pintar a temperaturas menores a 10 °C

SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

DILUCIÓN

DILUIR CON THINNER RETARDADOR 5005
THINNER EPOXI SERIGRAFÍA 4048



MÁQUINA DE SERIGRAFÍA

Descripción.

Pasta a base de resinas epóxicas y pigmentos resistentes, que utilizan una poliamida como agente de curado.

Usos.

Serigrafía sobre baldes, envases, etc. de polipropileno, polietileno o vidrio.

Ventajas.

- Excelente adherencia al plástico una vez seca la película.
- Resistencia a químicos, solventes y abrasión.
- Excelente flexibilidad.

Preparación de la superficie.

- La superficie a tratar debe estar libre de humedad, polvo, grasas o cualquier otro tipo de contaminante.
- Los plásticos deben estar pretratados por llama (flameados), para asegurar una buena adherencia la superficie. Luego del flameado, se debe serigrafiar en las 6 horas que siguen.

Precauciones.

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área con bastante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente. No provocar vómito.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

Recomendaciones.

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 10 °C.
- La temperatura de la superficie debe ser 3 °C mayor a la temperatura de rocío.
- Diluir solo con el diluyente indicado.

Modo de empleo y rendimiento teórico.

- Cada color tiene su proporción (en volumen) especificada en la parte superior del envase. Las proporciones se expresan como:
- Partes de pasta por partes de endurecedor 87 (código 590.087).

Rendimiento teórico: Depende de la aplicación, espesor y color.

| Código | Color | Pasta:Endurecedor |
|---------|------------|-------------------|
| 444.005 | ORO | 4:1 |
| 444.050 | EXTENDEDOR | 4:1 |
| 444.290 | NARANJA | 4:1 |
| 444.300 | ROSA | 2:1 |
| 444.340 | ROJO | 2:1 |
| 444.390 | VIOLETA | 3:1 |
| 444.580 | AZUL | 5:1 |
| 444.680 | VERDE | 3:1 |
| 444.820 | AMARILLO | 2:1 |
| 444.990 | NEGRO | 4:1 |
| 444.111 | BLANCO | 4:1 |

Productos complementarios.

ENDURECEDORES QUE PUEDEN EMPLEARSE

- Endurecedor 87 (código 590.087).
- Endurecedor 71 (código 590.071).
- Barniz Epoxi de Serigrafía (código 508.000).
- Extendedor Serigrafía (444.050).

Sistema de aplicación.

Máquina de serigrafía.

Tiempo de secado (25 °C).

- Al tacto: 1 hora.
- Secado duro: 24 horas.

Diluyente.

- Thinner Retardador 5005 (código 930.460): de evaporación muy lenta
- Thinner Epoxi Serigrafía 4048 (código 930.506): de evaporación intermedia.

Acabado seco.

Brillante.

Envases.

- Galón (0,9 litros).
- Galón (3.8 litros).
- Balde (18 litros).

Gama de colores.

Oro - 444.005, Extendedor - 444.050, Naranja - 444.290, Rosa - 444.300, Rojo - 444.340, Violeta - 444.390, Azul - 444.580, Verde - 444.680, Amarillo - 444.820, Negro - 444.990, Blanco - 444.111.

Se presentan colores especiales a pedido.



788-88585
WhatsApp manager

Línea gratuita 800 10 1400
www.pinturasmonopol.com