



Imlar®

Esmalte de Poliuretano

9100SM al 9113SM

El Esmalte de Poliuretano Imlar® es un producto fácil de aplicar ideal para pinturas generales y resanes, por su secado y brillo está diseñado especialmente para talleres y flotillas que buscan productividad a un precio competitivo.

Información General

Componentes del sistema

9100SM al 9113SM.....Tintas de Poliuretano Imlar®
8685SM.....Reductor para Temperaturas Medias, 23°C
IW205.....Catalizador Universal

Relación de mezcla y viscosidad

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

	Volumen
Color	4 partes
8685SM	2 partes
IW205	1 parte

Se cuenta con un vehículo de ajuste 9100SM, para completar igualados. No utilice más de un 10% en volumen para evitar transparencias o falta de cubriente.

Viscosidad de aplicación en copa Zahn#2: 15 – 18 segundos @25°C

Si se desea obtener un secado más rápido agregar acelerador 189SM a razón de 125ml, para cada 4 litros de la mezcla anterior.

Tiempo de vida

2 a 3 horas @ 25°C, una vez catalizado

Aplicación

Substratos Recomendados

Fibra de vidrio previamente preparados y con el primario recomendado de acuerdo al tipo de superficie a recubrir VariPrimer® (615SM), Prime n´ Seal® (2610S gris medio (V.S. 4), 2670S gris oscuro (V.S. 7) ó 2680S blanco (V.S. 1), Primario 2K (820SM Cromacryl® 2K), Primario Ultraproductivo (4001S, 4004S, 4007S), Primario de Relleno (7701S, 7104S, 7107S), Primarios Universales (40SM, 41SM, 44SM Y 47SM), Epoxi Primer (824SM).

Substratos no recomendados

No se recomienda aplicar sobre ningún tipo de plástico directamente, en caso necesario utilice el sistema de plásticos Plas-Stick® de DuPont.

Preparación de superficie

La superficie debe estar libre de polvo, grasa y óxido. En repintado, se debe limpiar la superficie con 3919SM. Cuando se aplique en acabados brillantes, es necesario eliminar el brillo utilizando lija 400/600.

Aplicación

Presión de aire en la pistola	30 a 45 psi (libras /pulg ²)
- Distancia entre la pistola y la superficie	20 - 25 cm
- Aplique	2 a 3 manos

- Tiempo de oreo entre manos	5-10 minutos
- Espesor de película seca recomendado	1.8 a 2.2 mils.

Tiempos de secado y oreo

Espesor de Película seca de 2 mils @ 25° C	15 minutos
Tiempo de secado al polvo	20-30 minutos (de acuerdo a las condiciones ambientales)
Tiempo de secado al tacto	4-6 horas
Tiempo para manejo de piezas	Al día siguiente
Franjeado con el mismo material	30 min a 60°C
Secado Forzado	Sólo si es requerido a las 36 hrs.
Pulido	

Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de DuPont.

Propiedades físicas a viscosidad de empaque

Rendimiento teórico:	11.76 m ² /Lt. listo para aplicar (Promedio)
Sólidos en peso:	48 +/- 3% (Promedio)
Sólidos en volumen:	38 +/- 2% (Promedio)
Viscosidad en empaque:	70 a 80 seg. copa Ford 4 @ 25°C

Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de DuPont, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación; ¡Precaución! Producto inflamable manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas; Prohibida su venta a menores de edad; No se deje al alcance de los niños; En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto directo; Aplique en espacios con ventilación adecuada; Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud; Cierre bien el envase después de cada uso.

HECHO EN MÉXICO

DuPont México, S. A. de C. V., Homero 206 Piso 15, Col. Chapultepec Morales, México, D.F., C.P. 11570
Centro de Información DuPont TeleSolutions. DuPont México, S. A. de C.V.
Lada sin costo 01800-849-7514. Del D.F. y Zona Metropolitana (55) 5722-1150 • Fax (55) 5722-1149. Teléfono de emergencias médicas: (01-55) 5366-4600 • E-mail: info.mexico@mex.dupont.com • www.dupont.com.mx
© Son marcas registradas por E.I. du Pont de Nemours and Company y/o sus filiales.



La ciencia del color.