

POLIURETANO Esmalte Poliuretano Acrílico

□ **DESCRIPCIÓN** : Pintura de terminación bicomponente para sistemas de alta resistencia, especialmente en exteriores. Posee buena elasticidad y adherencia a sustratos críticos.

□ **USOS** : Acabado para distintos tipos de superficie donde se requiera resistencia química, a los agentes atmosféricos, a la abrasión y rayado.

□ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Vehículo** : Resinas acrílicas e isocianatos alifáticos.
- **Pigmento** : Dióxido de titanio.

- **Relación de mezcla** : 3 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen).
- **Peso específico** : 1,14 (Blanco, "A" + "B")
- **Vida útil de la mezcla** : 8 horas.
- **Punto de inflamación** : 4°C (copa cerrada).

- **Sólidos en volumen** : 35 % (cálculo teórico).

- **Espesor seco recomendado** : 40-50 micrones.
- **Rendimiento** : 8,75 m² por litro por 40 micrones.
Al rendimiento teórico debe adicionarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.
- **Color** : Blanco (otros, según pedido).
- **Brillo** : Brillante.
- **Número de manos** : 2.
- **Secado tacto** : 1 a 2 horas.
- **Secado duro** : 8 horas.
El curado definitivo se alcanza después de transcurridos 7 días, no someter al producto a ninguna exigencia química o física antes de ese lapso.
- **Repintado mínimo** : 2 horas.
- **Repintado máximo** : 24 horas.
De no ser factible respetar este tiempo máximo de repintado limpiar bien la superficie y lijar suavemente, antes de aplicar la capa de terminación.
- **Solvente de limpieza y dilución**: Diluyente para Poliuretano SINTEPLAST 9320000.
- **Tiempo de almacenamiento** : Parte "A": 12 meses.
Parte "B": 6 meses.
En recipientes perfectamente cerrados.

□ SUSTRATO

- **Tratamiento previo** : En superficies ferrosas aplicar Antióxido EPOXI 7172401/7172000.

Sobre plástico se recomienda realizar un flameado. No obstante, se debe confirmar siempre la adherencia, ya que depende del agente desmoldante y del tipo de plástico.

□ APLICACIÓN

: Respetando la relación de mezcla de los componentes, homogeneizar y diluir de ser necesario; recordar la vida útil de la mezcla para preparar sólo lo que se va a utilizar.

Darle a la mezcla 20 minutos de inducción antes de aplicarla.

El aumento de la temperatura disminuye notablemente el tiempo de polimerización del recubrimiento.

- Sistema a utilizar

	Pincel/ Rodillo(*)	Soplete Airless	Soplete Convencional
- Diluyente	5 a 10%	10 a 15%	20 a 30%
- Orificio de pico	-	0,30 mm	2 mm
- Presión de pico	-	12 MPa	0,2 MPa

(*) Sólo para retoques o parcheos.

▪ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
- Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
- **INFLAMABLE.** Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

▪ PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: **0-800-333-0160**

CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) **4658-7777**

En CÓRDOBA: (0351) **421-5400/ 422-2039**

En ROSARIO: (0341) **448-0202**

En LA PLATA: (0221) **451-5555**

NOTA: los valores consignados de características físicas son a 20 ± 3°C y 70% de H.R.A., salvo expresa aclaración.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos y resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.