

POLIURETANO

Esmalte Poliuretano Industrial

□ **DESCRIPCION** : Pintura bicomponente para sistemas que requieran excelente terminación, en ambientes interiores o exteriores. No es afectada por sustancias de uso habitual en ambientes domésticos o de oficinas y resiste el uso de detergentes, lustramuebles y otros agentes limpiadores. Puede ser utilizada sobre madera, aglomerado, metal o mampostería.

□ **USOS** : Ideal para muebles, estructuras metálicas y otros elementos, a los que brindará alta protección y una elegante terminación.

□ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Vehículo : Resinas modificadas e isocianatos.
- Pigmento : Dióxido de titanio u otros, según color.
- Relación de mezcla : 4 Parte "A" + 1 Parte "B" (en volumen).
- Peso específico : 1,08 (Blanco brillante, A+B).
- Vida útil de la mezcla : 6 horas.
- Punto de inflamación : 4°C (copa cerrada).
- Sólidos en volumen : 35.0 % (cálculo teórico).
- Espesor seco recomendado : 40-50 micrones por mano.

-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 y otros, según pedido.

-Brillo : Brillante.

-Número de manos : 1 ó 2.

-Secado libre de polvo : 10 minutos.

-Secado tacto : 20 minutos.

-Secado duro : 3 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 : 24 horas.

-Repintado máximo : Sin límite, previo lijado.

-Solvente de limpieza : Diluyente para Poliuretano SINTEPLAST 9320000.

-Solventes de dilución:

-Tiempo de almacenamiento : Parte "A": 12 meses. Parte "B": 6 meses.

□ SUSTRATO

-Tratamiento previo : El sustrato sobre el que se aplique no debe contener una humedad relativa mayor que 15%. Lijar previamente la superficie con papel abrasivo grano 180-240 y eliminar cuidadosamente el polvillo resultante. Sobre madera o aglomerados aplicar previamente Fondo nitro p/madera. Sobre metales en general imprimir con WASH PRIMER o Antióxido EPOXI 7172401. Sobre metales ferrosos se pueden utilizar también Antióxido PROTEROX o Convertidor de Óxido CONVERPLAST, en cuyo caso hay que tener la precaución de dejar pasar por lo menos 7 días antes de aplicar las capas de terminación.

□ APLICACION : Respetando la relación de mezcla indicada (4 partes de A + 1 parte de B) homogeneizar, teniendo presente la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a utilizar. La dilución debe ser adecuada a las condiciones ambientales y al sistema de aplicación.

-Sistema a utilizar : Soplete convencional.

**▪ 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 $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$ y 70% 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. Asimismo, 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.