

FONDO POLIURETANO xWOW DTM Gris

DESCRIPCIÓN

Producto bicomponente base para cualquier sistema de protección, especialmente los de alta resistencia química.

USOS

Producto que acompañado por la apropiada capa de terminación de Esmalte poliuretano, logra una excelente protección anticorrosiva y mejora la adherencia sobre sustratos difíciles. Este producto puede ser utilizado en el pintado de tanques, contenedores, carrocerías, equipos, maquinas, etc. Posee un rápido secado, el cual permite aplicar húmedo sobre húmedo la capa de terminación, lo cual permite mejorar los tiempos del proceso de pintado del esquema completo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Vehículo:** Resina Acrílica modificada e isocianatos.
- **Pigmento:** Dióxido de titanio, Negro de humo y cargas inertes.
- **Relación de mezcla:** 3 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen).
- **Peso específico:** 1,50 g/cc (mezcla A + B)
- **Vida útil de la mezcla:** 4 - 6 horas.
- **Punto de inflamación:** 31 °C (copa cerrada).
- **Sólidos por volumen:** 42,1% (cálculo teórico valor promedio).
- **Espesor seco recomendado:** 40-60 micrones.
- **Rendimiento:** 8.4 m² por litro por 50 micrones de espesor seco.
Al rendimiento teórico debe adicionarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.
- **Color:** Gris 7035 u otro según pedido.
- **Brillo:** Mate.
- **Número de manos:** 1-2.
- **Secado tacto:** 5-10 minutos.
- **Secado duro:** 1-2 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:** 1 hora.
- **Repintado máximo:** Sin límite, previo lijado con papel abrasivo grano 600-800.
- **Solvente de limpieza y dilución:**
Para 25°C, diluyente Poliuretano 93200000/93300000.
Para alta temperatura (verano) diluyente Poliuretano 96500000
Para baja temperatura (invierno) diluyente Poliuretano 93200000.
- **Tiempo de almacenamiento:** Parte "A": 12 meses. Parte "B": 6 meses.

SUSTRATO

TRATAMIENTO PREVIO

Sobre metales ferrosos, lograr por arenado o granallado un grado de hasta Sa 2 ½ para obtener una mejor adherencia del producto.

APLICACIÓN

Respetar la relación de mezcla indicada, homogeneizar y diluir de ser necesario, teniendo presente la vida útil de la mezcla para preparar sólo la cantidad a utilizar. Diluir con el diluyente indicado y en la proporción adecuada al equipo de aplicación utilizado.

Sistema a utilizar	Soplete Convencional
---------------------------	---------------------------------

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto INFLAMABLE. No apagar con agua. Usar extintores de dióxido de carbono o polvo químico.

Procurar la debida ventilación al aplicarlo.

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.