

THERMO PLASTIK® 50 - T50

0% Materiales de Cumplimiento VOC.

Hoja de Datos del Producto

DESCRIPCION

THERMO PLASTIK® 50 - T50 es un sistema de aspersión de dos componentes 100% sólidos, desarrollado específicamente para **Recubrimientos del Noreste S.A. de C.V.** para uso industrial sobre metal y concreto, muestra un alto nivel de resistencia a la temperatura y humedad en todas las aplicaciones, se seca rápidamente y se puede lograr fácilmente un espesor de aplicación de hasta 1/2 pulgada.

USOS

THERMO PLASTIK® 50 - T50 es un material superior de recubrimiento de metal y concreto diseñado específicamente para aplicaciones industriales, recibiendo el ataque constante o intermitente de materiales contenidos, sustancias más corrosivas y de acción abrasiva, sirve para uso en cumplimiento de la SPCC.

APLICACIONES

- Revestimiento de Tanques.
- Aplicaciones de Acero Estructural.
- Instalaciones de Producción de Aceite y Gas.
- Operaciones Mineras.
- Membranas a prueba de Agua.
- Plantas Químicas.
- Revestimientos.
- Cumplimiento de la SPCC.

VENTAJAS

- 100% Sólidos, no VOC's.
- Flexible, 390% de Estiramiento.
- Elastómero sin costura.
- Secado Rápido.
- Regreso Inmediato a la Operación.
- Sin Vapores Tóxicos.

PROPIEDADES DE POLIMEROS TIPICOS		
PROPIEDADES DE PELÍCULA SECA	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE PRUEBA
Contenido de Sólidos.	100% (0 g/l VOC's)	
Dureza de orilla D.	50	ASTM D2240
Estiramiento.	390%	ASTM D412
Densidad.	1.00 g/cc	DIN 53479
Fuerza de Tensión, psi.	2,596	ASTM D412
Fuerza de Ruptura, pli.	383	ASTMD624C
Abrasión Taber, mg/rev. pérdida.	<200/1000	ASTM D3389
Adherencia de Elcometer, psi.	Falla>1500 Acero limp. con chorro de arena. Falla>800 Concreto. Falla>400 Asfalto.	ASTM D4541
Tiempo de Gel.	06-08 Segundos.	
Estado Libre.	15-20 Segundos.	
Tráfico Ligero.	06 hrs	
Tráfico Pesado.	24 hrs	

VISCOSIDAD

- POLYOL 500-900 cPs (a 75 °F)
- ISOCYANATE 1000-1200 cPs (a 75 °F)

EMPAQUE

- Kit Ciento Seis: 53 Galones de lado "A" y 53 Galones de lado "B".
- Contenedores de Tambor llenados por peso, el volumen es muy aproximado.

MEZCLA

THERMO PLASTIK® 50 - T50 debe ser aplicado por aspersión usando equipo de alta presión aprobado, razón de bombeo 1:1, con calentadores de material apropiados, requeridos para aplicación individual.

Para información contacte a **Recubrimientos del Noreste S.A. de C.V.**

DURACION

- Un año, en contenedores de fábrica originales, no abiertos.
- Bajo condiciones de almacenamiento de 55 °F a 95 °F.

LIMPIEZA

El producto seco puede disponerse sin restricción. El material líquido "A" y "B" en exceso debe ser mezclado junto y permitirle secarse, entonces disponer de el de manera normal. Los contenedores de producto que estén "libres de escurrimiento" pueden ser desechados conforme a las leyes locales, estatales y federales.

SEGURIDAD

Lea la Hoja de Datos de Seguridad del material provista con todos los envíos. Copias adicionales están disponibles a solicitud.

La seguridad básica para protección personal es:

- Overoles de manga larga u overoles desechables Tyvex.
- No se use cerca de fuego intenso o flama abierta.
- Guantes de hule.
- Cubierta de salpicaduras o lentes de seguridad con protección contra salpicaduras.
- No se introduzca en interiores y manténgase lejos del alcance de los niños.
- Botas de hule o cuero.

PREPARACION E INSTALACION

Refiérase a las especificaciones para **THERMO PLASTIK® 50 - T50**, para procedimientos de preparación e instalación. No se requiere base selladora en todas las capas.

Consulte con **Recubrimientos del Noreste S.A. de C.V.** para recomendaciones.