

ZRETE Sellador de Poliéter Modificado con Silano (SMP) para Contenedores

El sellador ZRETE de poliéter modificado con silano (SMP) es un material elástico monocomponente de alto rendimiento, especialmente desarrollado para la fabricación y el mantenimiento de contenedores. Ofrece excelente adherencia, impermeabilización confiable, resistencia a los rayos UV y gran flexibilidad a largo plazo bajo condiciones ambientales extremas. Es ideal para aplicaciones marinas, industriales y de transporte.

Ventajas Clave:

- Excelente elasticidad y recuperación duradera
- Fuerte adherencia a metales, acero recubierto y vidrio
- Resistente a rayos UV, inmersión en agua y temperaturas de -20°C a 90°C
- Sellado confiable y duradero para contenedores y equipos marinos

Parámetros Técnicos:

Propiedad	Índice de Rendimiento
Fluencia a 50°C (mm)	Vertical ≤ 3; Horizontal: Sin deformación
Tiempo de no pegajosidad (h)	≤ 3
Tiempo de curado (d)	≤ 7
Extrudabilidad (mL/min)	≥ 80
Recuperación elástica (%)	≥ 60
Pérdida de masa (%)	≤ 10
Esfuerzo de adhesión (N/mm)	≥ 1.0
Esfuerzo residual tras fractura (%)	≤ 20
Flexibilidad a baja temperatura (°C)	-20
Resistencia al calor (°C)	90
Propiedades cohesivas (vidrio)	Sin fallas
Adhesión tras inmersión en agua	Sin fallas

Aplicaciones:

- Sellado y mantenimiento de contenedores (juntas de carga)
- Sellado de equipos marinos y de transporte
- Instalaciones industriales que requieren sellado impermeable duradero
- Juntas de construcción expuestas a la intemperie y rayos UV

Emitido por: Sino-Sina Building Materials Co., Ltd. | ZRETE
Sitio web: www.zrete.com | Correo: info@wcrete.com | Tel: +86-15373872353