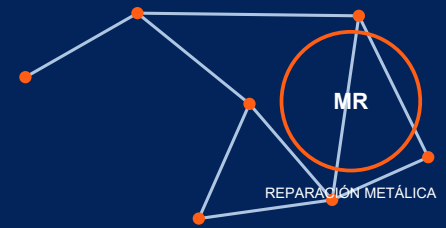


ZDS-MetalRebuild™ · MR SERIE

ZDS-MR1003

Rapid Metal Repair Compound



Descripción del producto

Rapid Metal Repair Compound

Temperatura de servicio

-60 a 150°C

Proporción de mezcla

A:B = 2:1

Programa de curado

6 h

Ventajas principales

- ✓ Curado rápido para reducir paradas
- ✓ Alta adhesión sobre sustratos industriales preparados
- ✓ Reparación estructural en campo

Aplicaciones

Válvulas, bridas, tuberías industriales; reparación y reconstrucción.

Datos técnicos

Resistencia a tracción	360
Resistencia al corte	125
Resistencia a compresión	1058
Temperatura de servicio	-60 a 150°C
Proporción de mezcla	A:B = 2:1
Programa de curado	6 h

Parámetros típicos de aplicación

Forma del producto	Pasta
Color mezclado	Típico: Gris
Temperatura de aplicación	Recomendado: 10°C a 35°C
Tiempo de trabajo (25°C)	Típico: 5-15 min
Espesor recomendado	Recomendado: 1-5 mm
Curado inicial (25°C)	Típico: 15-30 min

Guía de aplicación y almacenamiento

- Preparación de superficie: Sustrato limpio, firme y sin aceite; abrasar metales o compuestos y eliminar el polvo.
- Aplicación: Dosificar según la proporción indicada, mezclar hasta uniformidad y compactar para minimizar aire atrapado.
- Ambiente: Mantener el sustrato al menos 3°C sobre el punto de rocío. El frío prolonga el curado y el calor reduce el tiempo de trabajo.
- Almacenamiento y seguridad: Almacenar cerrado a 5-30°C en lugar fresco y seco; vida útil típica 12 meses. Usar guantes y protección ocular; consultar la SDS.

Los valores marcados como Típicos o Recomendados son orientaciones técnicas derivadas del tipo de producto, sus prestaciones y uso previsto. Confirmar los parámetros críticos mediante pruebas de aplicación.