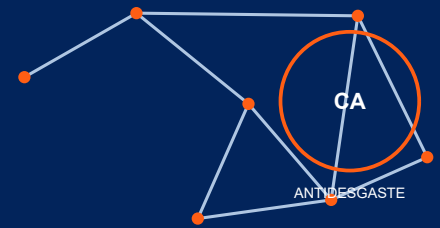


ZDS-CeramicArmor™ · CA SERIE

ZDS-CA1842

Rapid-Cure Coarse-Particle Wear Protection Compound



Descripción del producto

Rapid-Cure Coarse-Particle Wear Protection Compound

Temperatura de servicio

Típico: -40°C a +150°C

Proporción de mezcla

Típico A:B = 1:1

Programa de curado

Típico Curado inicial: 10-20...

Ventajas principales

- ✓ Alta resistencia al desgaste
- ✓ Curado rápido para reducir paradas
- ✓ Protección cerámica para servicio severo

Datos técnicos

Temperatura de servicio	Típico: -40°C a +150°C
Proporción de mezcla	Típico A:B = 1:1
Programa de curado	Típico Curado inicial: 10-20 min; Curado completo: 24 h a 25°C

Aplicaciones

Bombas y carcasas de bomba, canaletas y tolvas, sistemas de lodos y materiales a granel, tuberías industriales; recubrimiento protector.

Parámetros típicos de aplicación

Forma del producto	Pasta
Color mezclado	Típico: Gris oscuro
Temperatura de aplicación	Recomendado: 10°C a 35°C
Tiempo de trabajo (25°C)	Típico: 5-15 min
Espesor recomendado	Recomendado: 3-10 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.