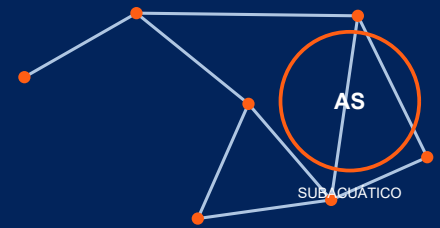


ZDS-AquaShield™ · AS SERIE

ZDS-AS2187

Marine Engineering Equipment Protection Coating



Descripción del producto

Marine Engineering Equipment Protection Coating

Temperatura de servicio

-60 a 150°C

Proporción de mezcla

A:B = 8:1

Programa de curado

24 h

Ventajas principales

- ✓ Capacidad para servicio húmedo y subacuático
- ✓ Adhesión a sustratos húmedos y sumergidos
- ✓ Reparación impermeable en campo

Aplicaciones

Plataformas marinas, estructuras navales, tuberías industriales; recubrimiento protector.

Parámetros típicos de aplicación

Forma del producto	Recubrimiento
Color mezclado	Típico: Gris
Temperatura de aplicación	Recomendado: 0°C a 35°C
Tiempo de trabajo (25°C)	Típico: 30-45 min
Espesor recomendado	Recomendado: 0.5-1.0 mm / capa
Curado inicial (25°C)	Típico: 4-6 h

Datos técnicos

Resistencia a tracción	326
Resistencia al corte	321
Resistencia a compresión	896
Temperatura de servicio	-60 a 150°C
Proporción de mezcla	A:B = 8:1
Programa de curado	24 h

Guía de aplicación y almacenamiento

- Preparación de superficie: Eliminar material suelto y contaminación; preparar mecánicamente las superficies húmedas o sumergidas cuando sea posible.
- 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.