

SISTEMA BASADO EN INYECCION DE POLIURETANO HIDROFOVICO HIDROEXPANSIVO A ALTA PRESION

DESCRIPCION

FLEXSEAL® es una Inyección a alta presión de una resina líquida de poliuretano de dos componentes que sella formando una junta flexible en grietas o fisuras móviles con pasaje de agua.

VENTAJAS

- § Hidrofóbico (mantiene su volumen después de expandido)
- § Permanente flexibilidad del producto final.
- § Excelente adherencia a superficies mojadas o húmedas
- § El producto curado es completamente inerte
- § Alta expansión (Expande hasta 30 veces su volumen)
- § Un tiempo de reacción controlable
- § Apto para estar en contacto con agua potable.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Expansión Máxima%	3000
Elongación%	10-20 ASTM D 638
Resistencia a la Tracción	65 psi ASTM D 638
Resistencia al Corte	>15 psi ASTM C 273
Corrosivo	No corrosivo
Color	Amarillo
Toxicidad	No tóxico
Resistencia a químicos	Resistente a la mayoría
Aprobado para el contacto con agua potable	

CAMPOS DE APLICACION

FLEXSEAL® está especialmente indicado para el sellado de fisuras o de juntas en cualquier situación donde existan filtraciones de agua y se deba sellar desde la cara con presión negativa: Túneles, Fondos de silos, Subsuelos, Sótanos, Piletas, Tanques.



Aplicación de Packers



Inyección de poliuretano hidrofóbico hidroexpansivo

ADVERTENCIAS

FLEXSEAL® no debe ser colocado a temperaturas inferiores a - 5°C y a + de 50°C,

FLEXSEAL® en contacto con los ojos provoca irritaciones, ante tal eventualidad concurrir al centro especializado más próximo.