

SealGuard II

Sistemas de sellado de fugas para estructuras de ladrillo y cemento

SealGuard II detiene cualquier fuga, por una fracción del costo de los métodos tradicionales, de manera fácil, rápida y permanente.

Ante la presencia de fugas de gran flujo en casi cualquier tipo de sustrato, el SealGuardII se inyecta directamente en el agua corriente, reaccionando en menos de tres segundos, con lo cual se detiene instantáneamente la infiltración, llenando el vacío rápidamente, con ninguna absorción de agua.

Ideal para usarse en tajeas, pozos de medición, tajeas, diques o cualquier estructura de ladrillo que necesite estar seca, ya sea para cumplir con su propósito o como prevención de una reparación a largo plazo.

El producto de poliuretano curado funciona bien con casi cualquier solvente, excepto con los solventes o ataques de productos químicos más severos, tales como el ácido sulfúrico o nítrico en alta concentración. Además, en comparación con las alternativas de cemento frecuentemente usadas, el SealGaurdII tiene una serie de ventajas:

- Cuenta con un equipo patentado, sencillo y pequeño para su aplicación
- Sirve para controlar tasas de filtración de más de 50 galones por minuto!
- Se inyecta en las fracturas más diminutas, en lugar de tan sólo cubrirlas
- Se reconstituye, aun en condiciones de flujo de agua, a diferencia de otros materiales que pueden ser susceptibles a la dilución
- Resistencia de compresión de 13,700 libras por pulgada cuadrada
- En el 90 por ciento de los casos resuelve el problema en cuestión de minutos, lo que significa que se puede continuar el trabajo casi inmediatamente
- El mezclador estático premier garantiza que no ocurra una mezcla prematuramente



La infiltración de agua subterránea reparada en minutos!

Modelo	Descripción	Empaque
SG-6KITST	SealGuard II Equipo Básico	Paquete de 6
SG-RE6	SealGuard II Equipo de Reposición (6)	Paquete de 6
SG-RE12	SealGuard II Equipo de Reposición (12)	Paquete de 12
SG-CGunPN	Pistola selladora neumática para dos componentes	Empaque individual
SG-CGunD	Pistola selladora para dos componentes	Empaque individual
SG-MXP6	Mezcladores Estáticos Premier	Paquete de 6
SG-MXP12	Mezcladores Estáticos Premier	Paquete de 12
SG-CGL12	Guantes de protección frente a agentes químicos	12 pair
SG-CSG1	Gafas de protección frente a agentes químicos	Empaque individual



Juego de principiante SealGuardII



Su Opción 1 para Soluciones de Gestión de Agua e Infraestructura

Teléfono: 810-412-4740 • www.S1Eonline.com



Especificaciones del Producto SealGuardII

Lechareada de componente dual de baja densidad, altamente reactivo, de acción inmediata para control de agua.

Aplicaciones

Para el control de agua y afluencia e infiltración en las tajeas, depósitos y otras estructuras de concreto, ladrillo o piedra que se encuentran arriba o bajo tierra. SealGuard II controla fugas de hasta tres litros por minuto. Además, crea un sello tipo hongo que detiene las fugas de manera permanente.

Ventajas

- Sellado de reacción extremadamente rápida.
- Gran control desde el primer momento de uso
- Se inyecta en las fracturas más diminutas y dentro del agua corriente.
- No se diluye
- En envase resellable y reutilizable, utilice sólo la cantidad que necesite.
- No es peligroso, no contiene VOC, ni Flurocarbones ni HFCs.

Propiedades Físicas sin Curar		
-20KF (encogimiento)	0% Un día	ASTM D-2126
Viscosidad @ 68K F	200 cps Lado A	300 cps Lado B
Gravedad Específica @60K F	1.23 Lado A	1.04 Lado B
% Sólidos	100%	
Color	Ámbar	
Solventes	Ninguno	

Propiedades del Material Curado		
Densidad (elevación libre)	08 PCF	ASTM D-1622
Compresión	900 por pulgada cuadrada	ASTM D-1621
Tensión	200 por pulgada cuadrada	ASTM D-638
Rasgado	190 por pulgada cuadrada	ASTM D-732

Facilidad de uso

1. Inspeccione y retire cualquier tipo de escombros
2. Perfore un hoyo de 5/8 pulgadas en donde se encuentra la fuga
3. Inserte el mezclador estático
4. Conecte el mezclador estático al cartucho de SealGuard II
5. Cárguelo en la pistola de componente duales y comience a bombear.

Almacenamiento

- No aplaste los contenedores. Evite el contacto con la humedad. Almacene a temperatura por debajo de 27 grados Celsius

Empaque

- Cartuchos duales de 600 ml.

Transporte

- Cumple con la disposición 55 de no regulación del Departamento de Transporte de los Estados Unidos

Vida Útil

- Un mínimo de dos años en el contenedor cerrado

¡Considere lo que esas pequeñas fugas realmente le cuestan!

Costo anual por cada mil galones para el tratamiento de aguas residuales						
		\$2.00	\$2.25	\$2.50	\$2.75	\$3.00
Tamaño de la fuga (en galones por minuto)	1	1,051	1,182	1,314	1,445	1,576
	2	2,102	2,365	2,628	2,890	3,153
	3	3,153	3,547	3,942	4,336	4,730
	4	4,204	4,730	5,256	5,781	6,307
	5	5,256	5,913	6,570	7,227	7,884
	10	10,512	11,820	13,140	14,454	15,768
	15	15,768	17,739	19,710	21,681	23,652
	20	21,024	23,652	26,280	28,908	31,536
	30	31,536	35,478	39,420	43,362	47,304
	40	42,048	47,304	52,560	57,816	63,072
50	52,560	59,130	65,700	72,270	78,840	

Cinco galones por minuto pueden costar más de 60,000 pesos por año en costos de reparación.



Su Opción 1 para Soluciones de Gestión de Agua e Infraestructura

Teléfono: 810-412-4740 • www.S1Eonline.com