

SealGuard II

À DEUX COMPOSANTS

COULIS DE POLYURÉTHANE



TEMPS DE RÉACTION RAPIDE

SealGuard II est un polyuréthane hydrophobe à deux composants qui réagit en 1 à 3 secondes, arrêtant efficacement les fuites à débit élevé de plus de 50 gallons par minute.

DURABLE ET SANS RETRAIT

Grâce à leurs propriétés hydrophobes, les coulis SealGuard n'absorbent pas l'eau et ne rétrécissent pas après le durcissement, assurant ainsi une étanchéité durable dans diverses structures, notamment les regards, les chambres souterraines et les tunnels.

APPLICATION POLYVALENTE

Adaptés aux fuites à débit élevé comme à faible débit, les produits SealGuard peuvent être injectés dans de fines fissures et offrent un excellent rendement même en présence d'eau courante, ce qui les rend idéaux pour diverses réparations d'infrastructures.

RÉACTION RAPIDE
Temps de réaction de 1 à 3 secondes

ARRÊTE
Jusqu'à 50 gallons par minute

SANS RETRAIT
Contrôle les débits d'eau élevés et prévient les infiltrations et les apports parasites (I&I)

Numéro de pièce	Description
SG-6KITST	Ensemble de départ SealGuard II (paquet de 6) avec pistolet à calfeutrer à deux composants
SG-CGUND	Pistolet à calfeutrer haut de gamme à deux composants
SG-CGUNPN	Pistolet à calfeutrer pneumatique à deux composants
SG-MXP6	Mélangeurs statiques SealGuard II (paquet de 6)
SG-MXP12	Mélangeurs statiques SealGuard II (paquet de 12)
SG-RE6	Ensemble de réapprovisionnement SealGuard II (paquet de 6) avec embouts mélangeurs
SG-RE12	Ensemble de réapprovisionnement SealGuard II (paquet de 12) avec embouts mélangeurs

Fernco Connectors, LTD

ÉTATS-UNIS
(877) 450-3701
www.fernco.com

ROYAUME-UNI
44 (0) 1226 397015
www.s1e.co.uk

CANADA
(519) 332-6711
www.fernco.ca

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT **SEALGUARD II**

APPLICATIONS

SealGuard II contrôle efficacement les infiltrations d'eau dans les regards, les chambres souterraines et les structures en béton, en brique ou en pierre, au-dessus ou au-dessous du niveau du sol. Il arrête les fuites jusqu'à 50 gallons par minute en formant un joint durable en forme de champignon qui assure une protection à long terme.

ADVANTAGES

- Réaction extrêmement rapide et étanchéité immédiate
- Résistance initiale élevée
- S'injecte dans les fissures les plus fines et directement dans l'eau courante
- Ne se délavera pas
- Refermable et réutilisable

Propriétés physiques avant durcissement		
-20 °F (retrait)	0 % – 1 jour	ASTM D-2126
Viscosité à 68 °F	200 cps Côté A	300 cps Côté B
Densité relative à 60 °F	1,23 Côté A	1,04 Côté B
% de solides	100%	
Couleur	Ambre	
Solvants	Aucun	

Propriétés du matériau durci		
Densité (expansion libre)	08 PCF	ASTM D-1622
Résistance à la compression	900 psi	ASTM D-1621
Résistance à la traction	200 psi	ASTM D-638
Résistance au cisaillement	190 psi	ASTM D-732

FACILITÉ D'UTILISATION

1. Inspecter et retirer tous les débris
2. Percer un trou de 5/8 po directement dans la fuite
3. Insérer le mélangeur statique
4. Fixer le mélangeur statique à la cartouche SealGuard II
5. Insérer la cartouche dans le pistolet à deux composants et pomper



ENTREPOSAGE

- Ne pas écraser les contenants
- Éviter tout contact avec l'humidité
- Entreposer à une température inférieure à 80 °F

DURÉE DE CONSERVATION

Minimum de deux ans dans les contenants ouverts

TRANSPORT

D.O.T. des États-Unis - Classe 55, non réglementé

EMBALLAGE

Cartouche double de 600 ml

Coût annuel par millier de gallons pour le traitement des eaux usées

Débit des fuites (gallons par minute)	$2.00	$2.25	$2.50	$2.75	$3.00
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