

# SealGuard II

## Systèmes d'étanchement de fuite pour les structures de brique et de ciment.

SealGuard II arrête les fuites, à une fraction du coût des méthodes traditionnelles — rapidement, facilement et de façon permanente.

Présenté avec une fuite à haut débit dans quasiment tous les supports, SealGuard II est injecté directement dans l'eau qui coule, et il réagit en moins de 3 secondes — l'infiltration est instantanément arrêtée, le vide est rapidement rempli, et ce, sans aucune absorption d'eau.

Idéal pour trous d'homme, les fosses de compteurs, les ponceaux, les canaux d'écoulement ou toute structure en béton ou en brique qui doit être sèche; soit pour son propre compte, ou avant une réparation à long terme.

Ce produit de polyuréthane durci fonctionne bien avec tous les produits, sauf avec les plus agressives attaques de solvants ou de produits chimiques, par exemple des nitrates très concentrés ou l'acide sulfurique. En outre, en comparaison avec les options de ciment souvent utilisées, SealGuard II procure une série d'avantages :

- Équipement d'application simple, petit et breveté.
- Durcira pendant des débits de plus de 50 gallons par minute!
- Injection dans la plus petite des fractures, plutôt que de simplement la couvrir.
- Se reconstituera, même dans l'eau courante, contrairement aux autres matériaux qui peuvent être sensibles au lavage.
- Résistance à la compression de 13 700 lb/po<sup>2</sup>.
- Durcissement à 90 % en quelques minutes, ce qui signifie que le travail peut presque immédiatement se poursuivre.
- Le mélangeur statique assure qu'aucun mélange n'est effectué prématurément.



*Infiltration des eaux souterraines*



*Réparation en quelques minutes!*

No de modèle	Description	Caisse
SG-6KITST	Trousse de démarrage SealGuard II	6 caisses
SG-RE6	Trousse de commande SealGuard II (6)	6 caisses
SG-RE12	Trousse de commande SealGuard II (12)	12 caisses
SG-CGunPN	Pistolet calfeutrant pneumatique à double composants	1 de chaque
SG-CGunD	Pistolet calfeutrant à double composants	1 de chaque
SG-MXP6	Mélangeurs statiques	6 caisses
SG-MXP12	Mélangeurs statiques	12 caisses
SG-CGL12	Gants pour roduits chimiques	12 paires
SG-CSG1	Lunettes de sécurité	1 de chaque



*Trousse de démarrage SealGuard II*



Votre première Source en matière de solutions de gestion des infrastructures et de l'eau

Téléphone : 810-412-4740 • [www.S1Eonline.com](http://www.S1Eonline.com)



# Spécification du produit SealGuard II

Composante double, faible densité, très réactif, résistance précoce, coulis à contrôle aqueux.

## Applications

Pour le contrôle de l'eau et l'air dans les trous d'homme, les voûtes et les autres structures en béton, en briques ou en de pierre au-dessus ou en-dessous des grades. SealGuard II contrôlera des fuites pouvant atteindre jusqu'à 3 litres par minute! Crée un joint semblable à un champignon afin d'arrêter définitivement les fuites.

## Avantages

- Réaction extrêmement rapide et scellement rapide
- Résistance élevée précoce
- S'injectera dans la plus petite des fractures et directement dans l'eau courante.
- Est imperméable
- Referred/réutilisable, utilisez uniquement ce qui est nécessaire.
- Non polluant — Pas de COV, CFC ou HFC

## Facilité d'emploi

1. Inspecter et enlever tous les débris.
2. Percer un trou de 5/8 po directement dans la fuite
3. Insérer le mélangeur statique.
4. Joindre le mélangeur statique à la cartouche de SealGuard II.
5. Charger dans le pistolet à double composant et la pompe.

## Rangement

- Ne pas écraser les contenants. Éviter tout contact avec l'humidité. Stocker à moins de 27 degrés Celsius (80 degrés Fahrenheit)

## Emballage

- Cartouche double de 600 ml.

## Transport

- Classe non réglementée 55 U.S. D.O.T.

## Durée de conservation

- Au moins 2 ans dans un récipient non ouvert

Propriétés physiques non durcies		
-20KF (rétrécissement)	0% 1 jour	ASTM D-2126
Viscosité à 68K F	200 cps Côté A	300 cps Côté B
Gravité relative	1.23 Côté A	1.04 Côté B
à 60K F	100%	
% de matières solides	Ambre	
Couleur	Aucun	
Solvants		

Propriétés des matériaux polymérisés		
Densité (Soulèvement libre)	08 PCF	ASTM D-1622
Compressif	900 lb/po <sup>2</sup>	ASTM D-1621
Traction	200 pso	ASTM D-638
Cisaillement	190 lb/po <sup>2</sup>	ASTM D-732

Jetez un oeil sur le véritable prix de ces petites fissures!

Coût annuel par mille gallons afin de traiter les eaux usées						
		\$2.00	\$2.25	\$2.50	\$2.75	\$3.00
Taille de la fuite (gallons par minute)	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	

Une fuite de 5 gallons par minute peut coûter plus de 5 000 \$ par an en coûts de traitement!



Votre première Source en matière de solutions de gestion des infrastructures et de l'eau

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