

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Stongard TM est un revêtement en résine élastomeric pouvant être appliqué en épaisseurs allant de 1,5 mm à 2 mm, en fonction des conditions d'utilisation. Ce revêtement élastomère à hautes performances constitue une barrière chimique, résistante et souple qui peut supporter une abrasion élevée. Le système peut être appliqué sur un grand nombre de supports. Le Stongard TM apporte une excellente résistance chimique aux produits pétroliers, bases et acides à concentrations modérées.

### OPTIONS POUR RAMPE (PARKING)

Lorsque l'installation du Stongard TM doit s'effectuer sur une rampe d'accès au stationnement (parking avec rampe hélicoïdales) un oxyde d'aluminium devra être diffusé dans le système Stongard TM pour augmenter la résistance au glissement et la résistance à l'usure.

### CONDITIONNEMENT

Stongard TM est conditionné en unités pour faciliter le manie- ment. Chaque unité se compose de :

#### Stonchem 441

##### 57 litres par unité (15 gallon unit)

- 1 bidon de 19 litres de composant (isocyanate)
- 2 bidons de 19 litres de composant (polyol)

#### Texture

- 2 sacs UT Medium texture agg

#### Stonseal GS6 (pigmenté)

3,25 cartons contenant :

- 1 sachet de partie (isocyanate)
- 1 bidon de part (polyol)

#### Stonchem 441

##### 570 litres par unité (150 gallon unit)

- 1 fut de 190 litres de composant (isocyanate)
- 2 futs de 190 litres de composant (polyol)

#### Texture

- 20 sacs UT Medium texture agg

#### Stonseal GS6 (pigmenté)

32.5 cartons contenant :

- 1 sachet de partie (isocyanate)
- 1 bidon de part (polyol)

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Résistance à la traction (ASTM D-638)	18 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion Perte de poids (ASTM D-4060, roue CS-17)	0.035 g max
Elongation (ASTM D-638)	125%
Flexibilité à basse température Bon à	-23°C
(ASTM D-522 )	
C.O.V. (ASTM D-2369)	Stonchem 441 - <1 g/l Stonchem GS6-236 g/l
Séchage	12 heures pour trafic piétons 24 heures pour utilisation normales

**Remarque :** Les propriétés physiques ci-dessus ont été mesu- rées selon les normes citées en référence. Des échantillons du système de plancher actuel, y compris liant et charge, ont servi d'éprouvettes. Toute la préparation et tous les essais d'échantillons sont menés dans un environnement de labora- toire, les valeurs obtenues sur les matériaux appliqués sur le terrain peuvent varier et certaines méthodes d'essai peuvent uniquement être effectuées sur un test réalisé en laboratoire.

### SURFACE COUVERTE

Chaque unité de Stongard TM pour une épaisseur nominale de 1.5 mm couvre environ 44.6 m<sup>2</sup>/unité de 15 gallon et 445 m<sup>2</sup> /unité de 150 gallon .

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservé tous les composants de Stongard TM entre 16 et 30°C dans un endroit sec. Éviter la chaleur excessive et ne pas congeler. La durée de conservation est de 1 ans dans l'emballage d'origine non ouvert.

### COULEUR

Stongard TM est disponible en 15 couleurs standards. Des cou- leurs personnalisées sont disponibles sur demande.

### SUPPORT

Stongard TM est adapté pour être appliqué, avec des primaires appropriés, pour le béton, le métal ou le bois correctement préparés. Pour toute question concernant d'autres supports ou un primaire approprié, veuillez contacter votre représentant Stonhard local ou le service technique.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Une préparation correcte est essentielle pour assurer une liaison adéquate et la performance du système. Le support doit être sec et correctement préparé à l'aide de méthodes mécaniques. Les questions relatives à la préparation du support doivent être adressées à votre représentant Stonhard local ou au service technique.

## PRIMAIRE

Il est nécessaire d'utiliser HT Primer pour les applications du Stongard TM quel que soit le support.

Cf. fiche technique de l'apprêt approprié pour plus de détails.

## MÉLANGE

- Un mélange correct est essentiel pour que le produit présente les propriétés d'application, de durcissement et physiques définitives adaptées.
- Mélange mécanique utilisant une perceuse à vitesse lente et une lame de mélange.
- Cf. mode d'emploi Stongard TM pour de plus amples détails.

## APPLICATION

- NE PAS essayer de poser du matériau si la température des composants de Stongard MR et du substrat n'est pas comprise entre 13 et 30°C. Le temps de durcissement et les propriétés d'application du matériau sont fortement affectés lorsque les températures sont en dehors de cette plage.
- Le matériau doit être appliqué immédiatement après le mélange. Vous trouverez des instructions d'application détaillées dans le mode d'emploi Stongard MR.

## REMARQUES

- Vous trouverez les procédures de nettoyage du système de plancher pendant les opérations dans le guide de maintenance du sol Stonhard.
- Des informations spécifiques relatives à la résistance chimique sont disponibles dans la fiche technique du produit Stonseal GS6.
- Des fiches de données de sécurité pour Stongard TM sont disponibles en ligne sur le site [www.stonhard.com](http://www.stonhard.com) dans la rubrique Products ou sur demande.
- Une équipe d'ingénieurs du service technique est à votre disposition pour aider à l'installation ou répondre aux questions relatives aux produits de plancher Stonhard.
- Vous pouvez demander de la documentation ou des services techniques aux agences et représentants commerciaux locaux ou aux bureaux partout dans le monde.

## IMPORTANT :

Stonhard estime que les informations contenues dans la présente sont véridiques et exactes à la date de leur publication. Stonhard ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, sur la base de la documentation et n'assume aucune responsabilité quant aux dommages consécutifs ou accidentels résultant de l'utilisation des systèmes décrits, y compris aucune garantie de commerciabilité ou de convenance. Les informations contenues dans la présente sont fournies uniquement à des fins d'évaluation. Nous nous réservons en outre le droit de modifier et de changer les produits ou la documentation à tout moment et sans notification préalable.

**STONHARD** Une division de **STONCOR** Group

[www.stoncor-europe.com](http://www.stoncor-europe.com)

Belgique	+32 67493710	Espagne/Portugal	+351 707200088	Allemagne	+49 240541740
France	+33 160064419	Royaume-Uni	+44 1256336600	Pays-Bas	+31 165585200
Pologne	+48 422112768	Europe de l'Est	+31 165585200	Italie	+39 02253751