

DESCRIPTION DU PRODUIT

Stongard MR est un système de revêtement de sol d'une épaisseur nominale de 30 à 40 mil/0,75 à 1 mm, créé pour les applications d'étanchéité positive. Il est conçu pour protéger les zones situées sous les locaux techniques, les pompes et les mezzanines. Il se compose de :

Stonproof ME7

Une membrane d'étanchéité élastomère à deux composants, fluide, 100 % solide, à base d'uréthane

Stonkote GS4

Un revêtement époxy à deux composants, 100 % solides, à usage général

OPTIONS

Plinthe

Assure une étanchéité intégrale au niveau du joint entre le sol et le mur. Des plinthes courbes sont disponibles dans des hauteurs allant de 2 à 6 pouces/5 à 15 cm.

Renfort en fibre de verre

Intégrez de la fibre de verre dans le système pour améliorer les propriétés de pontage des

Texture

Peut être ajoutée au système pour améliorer les propriétés antidérapantes et de résistance à l'usure.

Remarque : certaines options peuvent avoir une incidence sur les caractéristiques physiques indiquées dans les données du produit.

EMBALLAGE

Stongard MR est conditionné en unités pour faciliter la manipulation. Chaque unité comprend :

Stonproof ME7

1 carton contenant :

6 sachets en aluminium

d'isocyanate 1 carton contenant :

6 sacs en polyéthylène de polyol

Stonkote GS4

0,75 carton contenant : 4

sachets en aluminium

d'amine 4 sachets en

polyéthylène de résine

COUVERTURE

Chaque unité de Stongard MR couvre environ 300 pieds carrés/27,9 mètres carrés de surface à une épaisseur nominale de 30 à 40 mil/0,75 à 1 mm.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservez tous les composants de Stongard MR entre 16 et 30 °C (60 et 85 °F) dans un endroit sec. Évitez toute chaleur excessive et ne congélez pas le produit. La durée de conservation des apprêts/revêtements époxy est de 3 ans ; la durée de conservation de Stonproof ME7 est de 2 ans dans son emballage d'origine non ouvert.

COULEUR

Stongard MR est disponible en 12 couleurs standard. Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.

SUBSTRAT

Stongard MR, associé aux apprêts appropriés, convient pour une application sur du béton, du métal ou du bois correctement préparés. Pour

Pour toute question concernant d'autres substrats possibles ou un apprêt approprié, veuillez contacter votre représentant Stonhard local ou le service technique.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Une préparation adéquate est essentielle pour garantir une adhérence et des performances optimales du système. Le substrat doit être sec et correctement préparé à l'aide de méthodes mécaniques. Pour toute question concernant la préparation du substrat, veuillez contacter votre représentant Stonhard local ou le service technique.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Résistance à la traction.....	200 psi
(ASTM D-412)	
Allongement.....	200
(ASTM D-2240, Shore A)	e D-412 de l'ASTM) Dureté .70
Couverture théorique.....	300 pi²/27,87 m
Durée de vie en pot.....	30 à 35 minutes
(@ 77 °F/25 °C.....	0,06 g
Résistance à l'abrasion-17) (ASTM D-4060, CS	
Absorption d'eau.....	0,1
(ASTM C-413)	
Teneur en COV.....	Stonproof ME7 - 8 g/l
(ASTM D-2369).....	Stonkote GS4 - 30 g/l
Temps de durcissement.....	8 à 10 heures
(à 77 °F/25 °C)	pour une surface non collante 24 heures pour un fonctionnement normal

Remarque : Les propriétés physiques ci-dessus ont été mesurées conformément aux normes référencées. Des échantillons du système de revêtement de sol réel, y compris le liant et la charge, ont été utilisés comme échantillons d'essai. Toute la préparation des échantillons et les essais sont effectués en laboratoire. Les valeurs obtenues sur les matériaux appliqués sur le terrain peuvent varier et certaines méthodes d'essai ne peuvent être réalisées que sur des coupons d'essai fabriqués en laboratoire.

APPRÊT

L'utilisation d'un apprêt standard et d'un apprêt SL est nécessaire pour toutes les applications de Stongard MR sur tous les substrats, à l'exception des coulis Stonset. Sur les coulis Stonset, l'apprêt Stonset de Stonhard est utilisé. Veuillez consulter la fiche technique du produit d'apprêt approprié pour plus de détails.

MÉLANGE

- Un mélange adéquat est essentiel pour que le produit présente les propriétés d'application, les propriétés de durcissement et les propriétés physiques finales appropriées.
- Mélange mécanique à l'aide d'une perceuse à vitesse lente et d'une lame de mélange.
- Pour plus de détails, consultez les instructions Stongard MR.

APPLICATION

- NE PAS tenter d'appliquer le produit si la température des composants Stongard MR et du substrat n'est pas comprise entre 16 et 30 °C (60 et 85 °F). Le temps de durcissement et les propriétés d'application du produit sont fortement affectés à des températures en dehors de cette plage.
- Le produit doit être appliqué immédiatement après avoir été mélangé.
- Vous trouverez des instructions d'application détaillées dans les instructions Stongard MR.

REMARQUES

- Les procédures d'entretien du système de revêtement de sol pendant son utilisation sont décrites dans la brochure Stonkleen Floor Cleaning Procedures (Procédures de nettoyage des sols Stonkleen).
- Des informations spécifiques concernant la résistance chimique sont disponibles dans la fiche technique du produit Stonkote GS4.
- Les fiches de données de sécurité pour Stongard MR sont disponibles en ligne sur www.stonhard.com, sous la rubrique Produits, ou sur demande.
- Une équipe d'ingénieurs du service technique est à votre disposition pour vous aider à installer les produits ou pour répondre à vos questions concernant les revêtements de sol Stonhard.
- Les demandes d'assistance technique ou de documentation peuvent être adressées aux représentants commerciaux et aux bureaux locaux, ou aux sièges sociaux situés dans le monde entier.
- L'aspect de tous les systèmes de revêtement de sol, de mur et de garniture changera avec le temps en raison de l'usure normale, de l'abrasion, du trafic et du nettoyage. En général, les revêtements très brillants sont sujets à une réduction de leur brillance, tandis que les revêtements mats peuvent gagner en brillance dans des conditions normales d'utilisation.
- La texture des surfaces de revêtements de sol en résine peut changer avec le temps en raison de l'usure et des contaminants de surface. Les surfaces doivent être nettoyées régulièrement et faire l'objet d'un nettoyage en profondeur périodique afin d'éviter toute accumulation de contaminants. Les surfaces doivent être inspectées périodiquement afin de s'assurer qu'elles fonctionnent comme prévu et peuvent nécessiter un entretien visant à améliorer leur adhérence afin de garantir qu'elles continuent à répondre aux attentes pour la zone et les conditions d'utilisation particulières.

IMPORTANT :
Stonhard estime que les informations contenues dans le présent document sont véridiques et exactes à la date de publication. Stonhard n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, sur la base de cette documentation et n'assume aucune responsabilité pour les dommages consécutifs ou accessoires résultant de l'utilisation des systèmes décrits, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre indicatif uniquement. Nous nous réservons en outre le droit de modifier et de changer les produits ou la documentation à tout moment et sans préavis.

06/19
© 2019 Stonhard www.stonhard.com

STONHARD®

Siège social aux États-Unis	(800) 257 7953	Mexique	+(52) 55 9140 4500	Belgique	+(32) 67 49 37 10	Afrique du Sud	+(27) 11 254 5500	Australie	+(61) 3 9587 7433
Canada	(800) 263 3112	Argentine Chine	+(54) 11 5032 3113	Dubaï, Émirats arabes unis		+(971) 4 3470460	+(86) 21 61838698	Inde	+(91) 22 28500321