

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Stontec Acoustic est un revêtement de sol coulé d'une épaisseur nominale de 5 mm, sans joint, à base de résine polyuréthane et d'un tapis de caoutchouc. La couche de diffusion de flocons colorés donne un sol attrayant avec des choix de couleurs illimités. Il comprend :

#### Un primaire uréthane

primaire à quatre composants à base d'uréthane

#### Une sous-couche isolante 3 mm

à base de caoutchouc recyclé lié avec du PUR-élastomère destinée à l'amélioration de l'isolation au bruit de choc.

#### Une base Polyuréthane Stontec

résine uréthane trois composants de viscosité moyenne.

#### Les flocons Vinyle Stontec

des flocons de couleurs vives en vinyl

#### L'enduit Stontec

enduit uréthane incolore à deux composants, résistant aux U.V. basse viscosité

### USAGES

Utiliser comme une solution décorative et acoustique pour recouvrir des sols neufs et anciens. Les applications varient : écoles, halls, surfaces commerciales, bureaux...

### SUPPORT

Le Stontec Acoustic, avec son primaire approprié, peut être appliqué sur des supports bétons, carrelages, bois ou aciers correctement préparés. Il n'est pas recommandé sur les briques, l'asphalte, le mastic, des surfaces à base de plâtre ou sur des surfaces peintes. Dans ces cas, un décapage mécanique est nécessaire avant d'appliquer le primaire et le revêtement. Pour toute question concernant un support approprié, contacter les services techniques de Stonhard

### CONDITIONNEMENT

Le Stontec Acoustic est conditionné en unités faciles à manipuler. Chaque unité se compose de :

#### Primer Uréthane V

2 cartons contenant chacun

- 2 sachets de composant A (durcisseur)
- 2 sachets de composant B (résine)

2 sachets de composant C (poudre)

2 sachets de composant C-1 (poudre)

#### Une sous-couche isolante

1 rouleau de 1 mètre de large

#### Une base Polyuréthane Stontec

1 carton contenant

- 2 sachets d'isocyanate
- 2 boîtes de polyol

2 sacs de charges

#### Les flocons Stontec

0,67 boîtes individuelles de flocons colorés de 1,59 mm.

ou

0,50 boîtes individuelles de flocons colorés de 6,35 mm.

#### L'enduit Stontec

un carton contenant :

- 2 sachets d'isocyanate
- 2 boîtes de polyol

### SURFACE COUVERTE

Une unité de Stontec Acoustic couvrira environ 18 m<sup>2</sup> pour une épaisseur nominal de 5 mm.

### STOCKAGE

Stocker tous les composants du Stontec Acoustic entre 16 et 30° dans un endroit sec. Eviter une chaleur excessive et ne pas congeler.

### TEMPS DE SECHAGE

Une fois l'enduit final appliqué, il faudra attendre 12 heures à une température de 25°C avant de pouvoir marcher sur la surface et 24 heures pour tout autre usage.

### COULEUR

Stontec Acoustic est disponible en 12 couleurs standard en flocons de 1,59 mm et 6,35 mm. Consulter la gamme de couleurs Stontec pour plus de détails. Les couleurs personnalisées sont disponibles sur demande (logiciel de configuration accessible depuis le site internet [www.stonhard.fr](http://www.stonhard.fr).)

### PREPARATION DU SUPPORT

Une bonne préparation est indispensable pour assurer une parfaite adhésion. Le support doit être sec, propre et bien scellé. Toute partie non attachée ou non scellée doit être rapiécée et réparée. Tout revêtement doit être enlevé afin d'assurer une bonne adhésion. Cette préparation peut être réalisée par des

méthodes mécaniques telles que le grenailage ou le ponçage diamant. Contacter les Services Techniques Stonhard pour des recommandations ou toute information complémentaire relative à la préparation des supports.

### PREPARATION

L'utilisation d'un primaire avant l'application du système Stontec Acoustic n'est en principe pas nécessaire. Cependant, si le revêtement existant est très poreux, une préparation avec l'uréthane Primer réduira l'absorption de la sous-couche et donnera un meilleur résultat. Contacter les services techniques Stonhard pour toute question relative aux primaires avant l'application du Stontec Acoustic.

### APPLICATION

Le Stontec Acoustic doit être mis en œuvre comme suit :

1. L'Uréthane Primer V est mélangée et étalée sur le sol avec avec un truelle ou une spatule
2. Dérouler immédiatement la sous-couche caoutchouc sur le sol en s'assurant de sa parfaite adhésion. Laisser sécher jusqu'à ce que la sous-couche caoutchouc soit stable.
3. La base polyuréthane Stontec est mélangée puis appliquée sur le support avec une raclette et un rouleau à poils moyen.
4. Après 5 minutes, commencer à diffuser les flocons colorés jusqu'à ce qu'une épaisseur complète et lisse soit liée à la sous-couche. Laisser sécher jusqu'à ce que la surface soit sèche au toucher. Enlever l'excédent de flocons et préparer la surface pour l'application de l'enduit Stontec.
5. Appliquer la première couche d'enduit immédiatement après le mélange. L'enduit Uréthane est appliqué avec une raclette en caoutchouc et un rouleau (à poils moyens).
6. Quand la première couche de l'enduit est sèche, poncer la surface avec une machine à poncer circulaire. Aspirer le sol et appliquer une deuxième couche d'enduit de la même manière que la première.

### RECOMMANDATIONS

- NE PAS essayer d'utiliser le produit si les températures des composants du Stontec Acoustic ne sont pas comprises entre 5 et 30°C. Le temps de séchage et les propriétés d'application du produit dépendent de la température et sont sérieusement altérées par le taux d'humidité.
- NE PAS utiliser d'eau ou de vapeur dans le local d'application **L'humidité peut sérieusement endommager le temps de travail et les autres propriétés.**
- L'utilisation de vêtements de protection appropriés, gants et lunettes de sécurité doivent être portés pendant le mélange et l'application du produit. L'utilisation de masques à cartouches NIOSH/MSHA et des lunettes de sécurité sont nécessaires.
- Eviter le contact avec toute résine liquide car elles peuvent causer des irritations de la peau et/ou des yeux. Les ouvriers doivent se protéger les mains avec des gants en caoutchouc imperméables.
- Veiller à une bonne ventilation.

### NOTES

- Consulter les fiches techniques relatives au nettoyage et à l'entretien dans le Guide d'entretien des sols Stonhard.
- Une information spécifique concernant la résistance chimique est disponible dans le guide Stontec de résistance chimique de Stonhard
- Des fiches de données de sécurité relatives au Stontec Acoustic sont consultables sur demande ou sur notre site internet [www.stonhard.fr](http://www.stonhard.fr)
- Un service technique est disponible pour toute assistance à l'installation et pour répondre aux questions relatives aux produits de sol Stonhard.
- Pour toute demande d'intervention ou de documentation, s'adresser à nos bureaux de vente locaux ainsi qu'aux sièges sociaux situés dans le monde entier.

### IMPORTANT :

Stonhard considère les présentes informations comme vraies et exactes. Stonhard n'accorde aucune garantie, expresse ou implicite, sur la base de la présente documentation et n'assume aucune responsabilité pour des dommages exécutifs ou fortuits dans l'utilisation des systèmes décrits, y compris toute garantie relative à la commercialisation ou à l'adéquation. Les présentes informations doivent uniquement servir à l'évaluation. Stonhard se réserve de plus le droit de modifier et de changer les produits ou les documentations à tout moment.

**STONHARD** Une société de **STONCOR** Group

**STONHARD FRANCE** Immeuble Le Newton C – 7, mail B Thimonnier – 77185 LOGNES LE MANDINET  
Tél : 01.60.06.44.19 - Fax : 01.60.05.14.60 - email : [stonhard.france@stoncor.com](mailto:stonhard.france@stoncor.com)