

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Stonseal PF7 est un enduit 3 composants, haute performance à base de polyuréthane aliphatc coloré en phase aqueuse. Le Stonseal PF7 combine une résistance chimique et à l'abrasion supérieures avec d'excellentes propriétés d'adhérence, de résistance à l'abrasion. Le Stonseal CF7 est transparent avec un aspect coloré mat.

### USAGES, APPLICATIONS

Le Stonseal PF7 est un enduit uréthane polyvalent conçu pour faciliter le nettoyage, améliorer la résistance à l'abrasion et à l'usure, et augmenter la résistance aux U.V. Il peut être appliqué sur des surfaces horizontales et verticales. Ses utilisations typiques sont :

- Enduit résistant aux U.V.
- Couche de résistance à l'abrasion améliorée
- Couche de résistance à l'usure améliorée

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Excellente résistance à la lumière ultra violette
- Nettoyage aisé pour un entretien simple.
- Odeurs réduites durant l'application.
- Peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou pulvérisé.
- Faible émission de COV (<100g/l)

### CONDITIONNEMENT

Le Stonseal PF7 est conditionné en unités faciles à manipuler. Chaque unité se compose de :

- 1 carton de Stonseal PF7 comprenant :
- 1 bidon de Part (isocyanate).
  - 1 pot de Part (polyol).  
Pigment
  - 1 pot de Pigment

### SURFACE COUVERTE

Chaque unité de Stonseal PF7 couvrira environ 50 m<sup>2</sup> pour une épaisseur nominale de 50-76 µm pour une surface lisse

### STOCKAGE

Stocker tous les composants du Stonseal CF7 entre 16°C et 30°C dans un endroit sec. Eviter une température excessive. Le produit se conserve 1 ans dans son emballage d'origine non ouvert.

### COULEUR

Le Stonseal CF7 est disponible en version Mat coloré dans les couleurs standard .

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

COV (ASTM D-2369)	47 g/l
Résistance à l'abrasion (ASTM D-4060,CS-17)	0,05 gr
Durée de vie du mélange (à 25°C)	60 minutes
Polymérisation (à 25°C)	6 heures (surface non collante) 24 heures (utilisation normale)

**Note :** les caractéristiques physiques et chimiques ci-dessus ont été mesurées en accord avec les normes référencées. Des échantillons du revêtement de sol présenté ici ont été utilisés comme éprouvettes.

### PREPARATION DU SUPPORT

Préparation des revêtements de sol Stonhard Avant d'enduire un revêtement de sol Stonhard, la surface doit être propre et sèche. Si le Stonseal PF7 est appliqué sur un support époxy, il est important que celui-ci ait polymérisé pendant au moins 12 heures à 25°C. La surface doit être propre et exempte de poussière ou toute particule qui empêcherait l'adhésion. Le revêtement de sol Stonhard est ainsi prêt à recevoir l'enduit Stonseal PF7.

### OUTILS NÉCESSAIRES POUR MÉLANGER ET INSTALLER

Les outils nécessaires pour mélanger et installer Stonseal PF7 correctement sont simples et facilement disponibles chez Stonhard. Perceuse a vitesse lente (400 à 600 tr/min) , un petit fouet a peinture , bac à peinture, rouleaux en microfibre de haute qualité, pinceau de qualité et rouleau type patte de lapin en microfibre de haute qualité.

### PRIMAIRE

Aucun primer n'est nécessaire pour une utilisation sur les systèmes de revêtement Stonhard . Il n'est pas recommandé d'utiliser le Stonseal PF7 sur des surfaces non fermes et ne pas être utiliser directement sur un béton.

### MELANGE DU PRODUIT

Le Stonseal PF7 est livré en quantités pré-dosées. Mélanger toute l'unité. Le mélange doit être réalisé mécaniquement. Utiliser une perceuse puissante à basse vitesse (400-600 tours/min) et un mélangeur de type Jiffy. Prémélanger le composant B dans sa propre boîte pour mettre les solides en suspension. Verser le contenu de la résine dans un seau approprié pour le mélange, ajouter lentement le composant A et continuer de mélanger

pendant 1 à 2 minutes, jusqu'à une consistance homogène. Puis ajouter tout en mélangeant la part pigment et continuer le mélange pendant 1 minutes .Eviter de mélanger à haute vitesse, ce qui entraînerait la formation de bulles d'air. Un bon mélange est indispensable.

**Note:** Au fil du temps la partie polyol peut s'épaissir dans son conditionnement et quand elle est mélangée vous pouvez trouver des particules blanchâtres lourdes dans le mélange. Pour corriger ce problème tamiser la part polyol à l'aide d'un tamis fin ou d'un collant ceci avant d'avoir ajouté la part durcisseur et le part pigment .

## DUREE DE VIE DU MELANGE

Une fois mélangé, le Stonseal PF7 a une durée de vie 1 heure à 25°C.

## APPLICATION

Le Stonseal PF7 s'applique à des températures ambiantes de 16°C à 30°C avec une humidité relative inférieure à 80 %. Il appliqué immédiatement après le mélange des deux composants. Une fois mélangé, le PF7 doit être versé dans un bacs adapté et doit reposer pendant 10 mn. Le matériel (rouleaux pinceaux) doit alors être trempé puis épurée à sur la paroi vertical du bac. Il est nécessaire d'utiliser des rouleaux d'une largeur de 20 cm parce qu'ils fourniront une pression uniforme sur le revêtement Stonhard, Pour minimiser les lignes de rouleau il est impératif de croiser perpendiculairement et convenable le Stonseal PF7. Un autre applicateur doit réaliser une finition à l'aide d'un rouleau de 50 cm tout en s'assurant que le Stonseal PF7 reste bien humide tout en ayant une distance convenable avec le première applicateur. Les petits rouleaux et pinceaux pourront utiliser pour les Bords et les coins, Les applicateurs devrons s'assurer qu'ils appliquent uniformément le Stonseal PF7 sur le revêtement Stonhard en vérifiant régulièrement l'épaisseur du matériau à l'aide d'une jauge a film humide. L'épaisseur du matériau doit être comprise entre 102 à 127 µm.

L'installation devrait continuer de manière égale et contrôlée. Le Équipe d'installation doit connaître les tenants et aboutissants de la procédure Stonseal PF7 pour assurer une installation réussie.

Il peut être nécessaire d'examiner les zones à traiter de manière a faire en sorte que la mise en œuvre du Stonseal PF7 reste régulière et mouillé. Pour toute question concernant l'application de Stonseal PF7 devrait être adressée au service d'assistance technique de Stonhard.

## 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

par l'intermédiaire de la méthode au squeegee-rouleau. Il est important de suivre les conseils ci-dessus. Pour plus d'informations sur Cette méthode, contactez le Service technique de Stonhard.

## POLYMERISATION

Le Stonseal PF7 sera sec au toucher après 12 heures à 25°C et une deuxième couche pourra être appliquée, si nécessaire, dans les 12 heures. La zone enduite pourra être remise en service après 24 heures. Les propriétés physiques nominales seront obtenues après 7 jours.

## RECOMMANDATIONS

- Appliquer uniquement sur un revêtement Stonhard propre, sain et correctement préparé.
- Les durées d'application et de polymérisation dépendent des conditions ambiantes.
- Les températures de la surface et ambiantes doivent être de 16°C minimum lors de l'application.

## PRECAUTIONS

- L'eau est recommandée pour retirer le Stonseal PF7 non polymérisé.
- Le Stonseal PF7 polymérisé doit être nettoyé avec des moyens mécaniques.
- L'utilisation de masques respiratoires agréés, de lunettes protectrices et de gants imperméables est recommandée.
- En cas de contact, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. Laver la peau à l'eau et au savon Veiller à une bonne ventilation.

## REMARQUES

- Des fiches de données de sécurité relatives au Stonseal PF7 peuvent être obtenues 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 ou pour répondre à toute question sur nos produits en particulier ou sur les revêtements de sol en général.
- Pour toute demande d'intervention ou de documentation technique, s'adresser à nos bureaux de vente locaux ainsi qu'aux sièges sociaux situés dans le monde entier..