

DESCRIPTION DU PRODUIT

Stonkote CE4 est un scellant en époxy transparent à deux composants, à forte teneur en solides. Sa formulation est conçue pour une meilleure résistance à l'abrasion et aux produits chimiques, tout en améliorant la nettoyabilité. Stonkote CE4 s'applique facilement et durcit en laissant un fini brillant et esthétique.

USAGES ET APPLICATIONS

Stonkote CE4 est un scellant brillant conçu pour être combiné à différents revêtements de sol Stonhard. Il peut être appliqué sur des surfaces verticales ou horizontales, sur différents types de supports.

AVANTAGES DU PRODUIT

- 100 % solides
- Résistance durable à l'abrasion et aux produits chimiques
- Forces de liaison chimique élevées, assurant une bonne adhérence
- Protection contre l'infiltration d'humidité
- Bonne adhérence sur un grand nombre de différents systèmes Stonhard
- Fini brillant et durable; facilite le nettoyage et l'entretien
- Emballage dosé en usine, assurant la constance, la qualité et la simplicité de la procédure de mélange

CONDITIONNEMENT

Stonkote CE4 est conditionné en unités d'emballage individuelles faciles à manipuler. Chaque unité se compose d'un carton, contenant :
6 sachets aluminium d'amine
6 sachets polyéthylène de résine

COUVERTURE

Se reporter à la fiche technique du système concerné pour connaître le taux de couverture et le nombre de couches recommandés.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE

Entreposer tous les composants du Stonkote CE4 entre 16 et 29 °C (60 à 85 °F), dans un endroit sec. Éviter la chaleur excessive et ne pas congeler. La durée de conservation est de 3 ans, dans le contenant d'origine non ouvert.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Préparation des revêtements de sol Stonhard

Avant de recouvrir un sol Stonhard, se reporter aux instructions de préparation et d'installation du Stonkote CE4, dans la fiche technique du système concerné.

MÉLANGE DU PRODUIT

Stonkote CE4 est fourni en unités dosées en usine. Pour s'assurer de mélanger rigoureusement et correctement le produit, Stonkote CE4 doit être remué mécaniquement à basse vitesse (400 à 600 tr/min) au moyen d'une perceuse industrielle munie d'une pale de malaxage. Vider la résine dans un récipient de mélange, ajouter l'amine et remuer pendant 1 à 2 minutes, jusqu'à obtenir une consistance uniforme. Éviter le malaxage à haute vitesse, qui a pour effet d'entraîner de l'air dans le mélange. Il est nécessaire de bien mélanger ces deux composants.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Durée de vie du mélange.....	35 minutes à 25 °C (77 °F)
Durcissement.....	8 heures pour une surface non (à 25 °C/77 °F)..... collante au toucher
	24 heures minimum pour un service normal
Teneur en COV.....	34 g/l (ASTM D-2369, méthode E)

Remarque : Les propriétés physiques ci-dessus ont été mesurées conformément aux normes de référence. Des échantillons provenant d'un système de revêtement existant, y compris pour le liant et la charge, ont été utilisés comme éprouvettes. La préparation des échantillons et les analyses sont entièrement effectuées dans un environnement de laboratoire; les valeurs mesurées sur site peuvent varier et certaines méthodes d'essai ne sont possibles que sur des échantillons préparés en laboratoire

APPLICATION

L'application du revêtement Stoncrest CE4 peut se faire à des températures ambiantes de 16 à 29 °C (60 à 85 °F), avec un taux d'humidité inférieur à 80 %. Le scellant doit être appliqué immédiatement après le mélange des deux composants. Stonkote CE4 est appliqué à l'aide d'une raclette et d'un rouleau à poils moyens. Le rouleau est utilisé pour éliminer les traits laissés par la raclette et lisser la surface. Un pinceau peut être utilisé si la situation le demande. Chaque couche additionnelle peut être appliquée lorsque la surface ne colle plus au toucher (environ 8 heures). Toute question concernant l'application du revêtement Stonkote CE4 doit être adressée au service technique Stonhard.

REMARQUES

- Les procédures d'entretien du revêtement de sol en service sont décrites dans la brochure Floor Cleaning Procedures (Procédures de nettoyage des sols) de Stonkleen.
- Pour tout environnement non référencé dans le guide de résistance chimique, veuillez vous adresser à Stonhard pour obtenir des recommandations.
- Les fiches de données de sécurité du produit Stonkote CE4 sont disponibles en ligne à l'adresse www.stonhard.com, dans la section Produits, ou sur demande.
- Nos techniciens du service technique sont disponibles pour vous aider à installer le revêtement, ou pour répondre à toute question concernant les produits Stonhard.
- Les demandes de documentation technique ou de service peuvent être adressées à nos représentants ou bureaux de vente locaux, ou à l'un de nos sièges sociaux situés partout dans le monde.
- Pour un sol, un mur ou un revêtement, le changement d'aspect au fil du temps est inévitable, étant causé par l'usure normale, l'abrasion, la circulation piétonnière et le nettoyage. En général, les revêtements brillants sont sujets à une réduction de brillance, tandis que les revêtements mats peuvent exhiber un degré de brillance croissant dans des conditions normales d'utilisation.
- La texture de surface des revêtements de sol résineux peut changer au fil du temps, sous l'effet de l'usure et des contaminants de surface. Les surfaces doivent être nettoyées

régulièrement, et nettoyées en profondeur de façon périodique, afin d'éviter toute accumulation de contaminants. Chaque surface doit être inspectée périodiquement, afin de s'assurer qu'elle se comporte tel que prévu, et peut nécessiter un entretien spécial pour améliorer la traction, afin de s'assurer qu'elle continue de répondre aux exigences et aux conditions d'utilisation de la zone concernée.

Important :
Stonhard tient les renseignements ci-inclut pour véridiques et exacts au moment de la publication de ce document, mais ceux-ci ne doivent servir qu'à titre d'information. De ce fait, ce document ne constitue pas en soi une garantie, ni explicite ni implicite, du produit, y compris les garanties et modalités tacites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. Stonhard ne peut donc être tenu responsable de dommages causés par l'emploi du produit décrit ni des dommages qui pourraient en découler. Stonhard se réserve le droit de modifier à sa discrétion et sans avis les produits et la documentation correspondante.

04/16
© 2019 Stonhard www.stonhard.com

STONHARD®

USA HQ	(800) 257 7953	Mexico	+(52) 55 9140 4500	Belgium	+(32) 67 49 37 10	South Africa	+(27) 11 254 5500	Australia	+(61) 3 9587 7433
Canada	(800) 263 3112	Argentina	+(54) 11 5032 3113	Dubai, UAE	+(971) 4 3470460	China	+(86) 21 61838698	India	+(91) 22 28500321