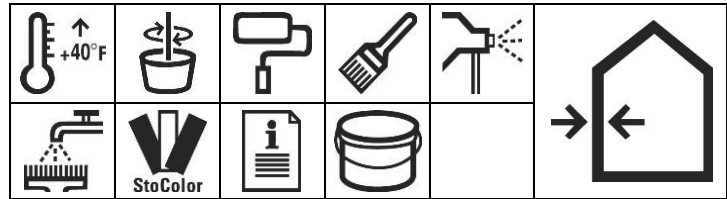


Fiche Technique

StoPrime®

80804 StoPrime®



Données techniques

RAPPORT TEST	MÉTHODE DE TEST	CRITÈRES DE TEST	RÉSULTATS DE
Combustion de surface	ASTM E84	<25 Propagation de flammes <450 Fumée développée	Réussite Réussite
Pourcentage de solides			
Par volume			45,9
Par poids			67,1
COV (g / L)	Ce produit est conforme aux normes d'émissions de COV de l'US EPA (40 CFR 59) et de la South Coast AQMD (article 1113) pour les revêtements architecturaux. COV sous les 100 g / L.		
1	À base d'acrylique finition	Excellente adhérence; améliore l'adhérence de la couche de	
2	Perméable à la vapeur	Permet au substrat de respirer naturellement	
3	À base d'eau	Sécuritaire, non-toxique ; se nettoie à l'eau	
4	Favorise l'absorption uniforme du substrat	Améliore la résistance à l'eau, améliore la couverture de la couche de finition, réduit la probabilité d'efflorescence	
5	Teinté de la même couleur que la finition	Améliore l'uniformité de la couleur de finition	
6	Faibles émissions de COV	Données techniques	

StoPrime® est utilisé pour apprêter le béton préparé, la maçonnerie, le plâtre, les couches de base d'un système StoTherm® ci ou les surfaces en cloisons sèches avant l'application des finitions et revêtements Sto et comme apprêt pour la maçonnerie de béton.

Superficie couverte

1,250-1,885 pi² (116-175 m²) par seau appliqué de 4 à 6 mils humides par couche.

750-1,100 pi² (70-102 m²) par seau appliqué de 7 à 10 mils humides par couche.

La superficie couverte peut varier en fonction de la technique d'application et de l'état des surfaces.

Emballage

Seau de 5 gallons (19 L).

Durée de conservation

18 mois, si adéquatement entreposé et scellé.

Entreposage

Protéger de la chaleur excessive [90 °F (32 °C)], du gel et du soleil.

Préparation des surfaces

Surfaces de béton et de maçonnerie: Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de dommages causés par le gel et de tout matériau pouvant empêcher l'adhérence dont toute saleté, efflorescence, huile de coffrage et autres matières étrangères. Tout matériau accumulé ou endommagé doit être éliminé par jet d'eau, sablage ou brosse métallique mécanique et être réparé. Éviter d'appliquer sur des surfaces irrégulières. Resurfacer, réparer ou mettre à niveau avec les matériaux de nivellement Sto appropriés. Remplir les vides de surface. Se reporter à la norme ASTM D 4258 et ASTM D-4261 pour plus de détails sur les procédés de préparation de substrats à base de ciment pour les revêtements.

Systèmes StoTherm® ci : La surface doit être exempte de tout matériau inhibiteur de liaison, dont saleté et efflorescence.

Surfaces en panneaux de placoplâtre: Les panneaux muraux doivent être scellés et les fixations couvertes avec du composé à joints. Consulter C- 840 et la documentation du fabricant de panneaux en placoplâtre. La surface doit être exempte de poussière, de saleté et d'autres matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion.

StoPrime®

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Mélange

Mélanger avec une perceuse électrique propre, exempte de rouille et munie d'une pale.

StoPrime est appliqué tel quel (pas de dilution).

Application

Appliquer sur des surfaces propres, sèches, bien préparées, et exemptes de givre. Appliquer au moyen d'une brosse, d'un rouleau ou d'un équipement de pulvérisation approprié en un revêtement continu. Laisser sécher avant d'appliquer des finitions ou revêtements Sto.

Pistolet sans air: Utiliser un pistolet sans air Graco 1095 ou un équipement comparable, à l'aide d'une pointe de minimum 19 mil. Utiliser une pression de 1900 livres par pouce carré pour débiter et ajuster si nécessaire.

En tant qu'apprêt :

Appliquer à 4-6 mils humides par couche. Plusieurs couches peuvent être nécessaires selon l'état de surface.

En tant qu'agent de remplissage :

Appliquer à 7-10 mils humides par couche. Un second passage et / ou plusieurs couches peuvent être nécessaires pour des surfaces très poreuses, rugueuses ou irrégulières.

Prise/séchage

StoPrime sèche en 4 heures dans des conditions normales [70 °F (21 °C), 50% d'humidité relative].

Le temps de séchage varie selon les conditions de température / d'humidité et de surface. Protéger de la pluie, du gel et de l'humidité élevée continue jusqu'au séchage complet.

Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau immédiatement après utilisation. Matière séchée ne peut être éliminé mécaniquement.

Restrictions

- Utiliser StoPrime uniquement lorsque la température ambiante et de surface est supérieure à 40 °F (4 °C) pendant l'application et la période de séchage.
- Non recommandé comme couche de finition.
- StoPrime ne doit pas être utilisé sur des surfaces horizontales à moins que celles-ci soient protégées avec un revêtement ou revêtement de sol décoratif Sto approprié.
- Surfaces inclinées : Consulter les détails Sto.

ATTENTION!

Irrite les yeux et la peau.

Mise en garde Se laver les mains après la manipulation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / des lunettes / un masque.

PREMIERS SOINS

Contact oculaire: Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 à 20 minutes. Assurer un nettoyage adéquat des yeux en séparant les paupières avec les doigts. Consulter un médecin sans tarder.

Contact cutané: Laver immédiatement la peau au savon et à l'eau pendant 15 à 20 minutes, tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si de l'irritation se développe ou persiste.

Inhalation: En cas d'inhalation, transporter à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquez la respiration artificielle ou dispensez de l'oxygène par via un personnel qualifié.

Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion: En cas d'ingestion, ne PAS faire vomir. Appeler un médecin ou centre antipoison immédiatement. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Garder sous cléf.

Déversements

Recueillir avec un matériel absorbant approprié, tel que des chiffons de coton.

Élimination

Éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux ou fédéraux.

Attention

GARDER LE CONTENANT FERMÉ LORSQU'IL N'EST PAS UTILISÉ. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS CONSOMMER. POUR USAGE INDUSTRIEL. Consulter la fiche signalétique (FS) pour plus d'information sur la santé et la sécurité. La fiche signalétique (FS) est disponible au www.stocorp.com

GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est soumis à une garantie limitée écrite qui peut être obtenue gratuitement auprès de Sto Corp. Consulter les Spécifications Sto pour des informations plus complètes sur l'utilisation et la manipulation de ce produit.

Sto Corp.
3800 Camp Creek Parkway
Building 1400, Suite 120
Atlanta, GA 30331

Tél: 404-346-3666
Sans frais: 1-800-221-2397
Télécopieur: 404 346-3119

www.stocorp.com

Révision: A5.0
Date: 02/2019

Attention

Ce produit est destiné à être utilisé par des entrepreneurs professionnels qualifiés, et non par des consommateurs, comme élément dans un assemblage de construction, suivant les spécifications d'un designer professionnel, d'un entrepreneur général ou d'un constructeur qualifié. Il doit être installé conformément à ces spécifications et aux directives de Sto. Sto Corp. décline toute responsabilité concernant les inspections sur place, l'application de ses produits de manière incorrecte ou par des personnes ou des entités non qualifiées ou encore dans un bâtiment mal conçu ou construit, le défaut de performance d'éléments ou d'assemblages de bâtiment adjacents, ou les autres activités de construction indépendantes de la volonté de Sto. Une mauvaise utilisation des produits Sto ou leur utilisation dans un assemblage ou un bâtiment mal conçu ou construit pourrait causer d'importants dommages au produit ou à la charpente du bâtiment ou à ses éléments. **STO CORP. DÉCLINE TOUTES LES GARANTIES, QU'ELLES SOIENT TACITES OU IMPLICITES, SAUF LES GARANTIES LIMITÉES EXPLICITES ÉCRITES QUI SONT DONNÉES AUX PROPRIÉTAIRES DU BÂTIMENT ET ACCEPTÉES PAR CEUX-CI, CONFORMÉMENT AUX PROGRAMMES DE GARANTIE DE STO, LESQUELS SONT SUJETS À CHANGEMENT DE TEMPS À AUTRE.** Pour obtenir l'information la plus récente et complète sur l'application, le nettoyage et le mélange adéquats des produits Sto et autres spécifications, et sur les garanties, les avertissements et les dénégations de responsabilité, prière de consulter le site Web de Sto Corp. : www.stocorp.com