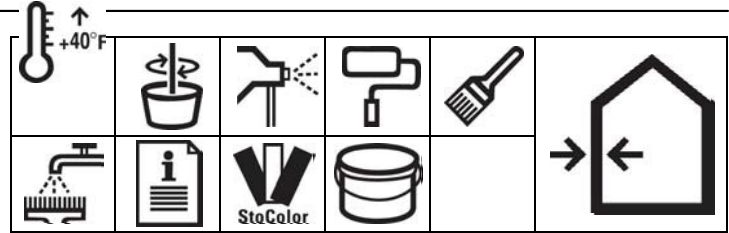


Apprêt Sto Primer Sand

Sto Primer Sand 80801



Données techniques

RAPPORT	MÉTHODE D'ESSAI	CRITÈRES D'ESSAI	RÉSULTATS D'ESSAI
Combustion de surface	ASTM E-84	Propagation des flammes : < 25 Dégagement de fumée : < 450	Satisfaisant Satisfaisant
COV (g/L)	Ce produit est conforme aux normes de l'US EPA (40 CFR 59) et du South Coast AQMD (règle 1113) en matière d'émissions de COV pour les enduits pour bâtiment. Les émissions de COV doivent être inférieures à 100 g/L.		

Le produit Sto Primer Sand est utilisé pour apprêter les surfaces préparées de béton, de maçonnerie ou de plâtre, la couche de base d'un système StoTherm®, d'un système StoQuik® ou d'un substrat de béton cellulaire autoclavé ou encore les surfaces de cloison sèche avant l'application des finis et enduits Sto.

Caractéristiques

Avantages

1	À base d'acrylique	Excellente adhérence; améliore l'adhérence de la couche de finition.
2	Perméable à la vapeur	Laisse le substrat respirer naturellement.
3	À base d'eau	Non toxique, sécuritaire, se nettoie à l'eau.
4	Favorise l'absorption uniforme du substrat	Améliore la résistance à l'eau, augmente la superficie couverte par la couche de finition et réduit les risques d'efflorescence.
5	Teinté de la même couleur que le fini	Améliore l'uniformité de la couleur du fini.
6	Faibles émissions de COV	Sans danger pour les travailleurs et l'environnement

Superficie couverte

Sto Primer Sand : 750 à 1100 pi² (70 à 102 m²) par seau.

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 vie en stock :

12 mois, si entreposé adéquatement et fermé hermétiquement

Entreposage

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

Apprêt Sto Primer Sand

Préparation des surfaces

Surfaces de béton ou de maçonnerie : Les surfaces doivent être exemptes de givre, de dommages et de toute matière empêchant l'adhérence, y compris la saleté, l'efflorescence, l'huile de démoulage et autres corps étrangers. Tout matériau lâche ou endommagé doit être enlevé à l'eau sous pression, par sablage au jet ou avec une brosse métallique. La surface doit ensuite être réparée. Éviter l'application sur des surfaces irrégulières. Refaire, réparer ou dresser les surfaces de façon à obtenir les tolérances et le degré d'égalité de la surface requis en employant les matériaux de dressage Sto appropriés. Remplir les vides dans les surfaces. Se reporter aux normes ASTM D-4258 et ASTM D-4261 pour de l'information complète sur les méthodes de préparation des substrats à base de ciment pour les enduits.

Mélange

Mélanger à l'aide d'une perceuse électrique et d'une palette propres, résistant à la rouille.

Application

Le produit ne doit être appliqué que sur des surfaces saines et propres, sèches, préparées adéquatement et exemptes de givre. Appliquer l'apprêt Sto Primer Sand à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un appareil de pulvérisation adéquat jusqu'à l'obtention d'une couche continue. Laisser sécher avant d'appliquer les finis Sto.

Prise/séchage

L'apprêt Sto Primer Sand sèche en 4 heures dans des conditions normales (70 °F [21 °C], 50 % HR).

Systèmes de finition et d'isolation pour l'extérieur (EIFS) StoTherm® : La surface doit être exempte de toute matière empêchant l'adhérence, y compris la saleté et l'efflorescence.

Surfaces de panneaux de gypse : Les panneaux muraux doivent être protégés par des rubans adhésifs, et les fixations doivent être retouchées avec du composé à joints. Se reporter à la norme ASTM C-840 et à la documentation du fabricant de panneau de gypse. La surface doit être exempte de poussière, de saleté et autres matières empêchant l'adhérence.

L'apprêt Sto Primer Sand est appliqué comme tel (sans dilution).

Le temps de séchage varie en fonction de la température, de l'humidité et de l'état des surfaces. Protéger de la pluie, du gel et de l'humidité élevée continue jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.

Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement à l'eau immédiatement après usage. Une fois secs, les matériaux ne peuvent être enlevés que par des moyens mécaniques.

Santé et sécurité

Précautions sanitaires

Ce produit est à base d'eau. Comme c'est le cas pour tout produit chimique employé dans la construction, il doit être manipulé avec précaution.

Mesures de sécurité

Assurer une ventilation adéquate. L'utilisation de lunettes de sécurité et de gants protecteurs est recommandée. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Premiers soins

CONTACT AVEC LA PEAU : Laver soigneusement au savon et à l'eau.

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement à l'eau pendant 10 à 15 minutes et consulter un médecin.

PROBLÈMES RESPIRATOIRES : Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air libre et consulter un médecin.

HYGIÈNE : Se laver les mains immédiatement après usage. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

Déversements

Recueillir avec un matériau absorbant adéquat, comme un chiffon de coton.

Élimination

Éliminer les produits conformément à la réglementation locale, provinciale ou fédérale.

Apprêt Sto Primer Sand

Restrictions

- L'apprêt Sto Primer Sand ne doit être appliqué que lorsque les températures de surface et de l'air ambiant sont supérieures à 40 °F (4 °C) pendant la période d'application et de séchage.
- Il n'est pas recommandé d'employer ce produit comme couche de finition.
- L'apprêt Sto Primer Sand ne doit pas être appliqué sur des surfaces horizontales, à moins qu'elles soient protégées par un revêtement ou un fini de sol décoratif Sto approprié.
- Surfaces inclinées : Se reporter aux détails de Sto.

Avertissement

TENIR LE CONTENANT FERMÉ LORSQUE LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS INGÉRER. POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES SEULEMENT. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, consulter la fiche signalétique du produit. La fiche signalétique du projet se trouve sur le site www.stocorp.com.

GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est assorti d'une garantie limitée écrite, qui peut être obtenue gratuitement auprès de Sto Corp. Pour obtenir de l'information complète sur l'utilisation et la maintenance appropriées de ce produit, se reporter aux spécifications de Sto.

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

Téléphone : 404-346-3666
Numéro sans frais : 1-800-221-2397
Télécopieur : 404-346-3119

www.stocorp.com

S155-80801
Révision : 02
Date : 05/2010

Attention

Ce produit est destiné à être utilisé par des entrepreneurs professionnels qualifiés, et non par des consommateurs, comme élément dans un projet de construction, suivant les spécifications d'un concepteur professionnel, d'un entrepreneur général ou d'un constructeur qualifié. Il doit être mis en place conformément à ces spécifications et aux directives de Sto. Sto Corp. décline toute responsabilité concernant les inspections sur place, l'application de produits Sto 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 de composants de bâtiment adjacents, ou les autres activités de construction indépendantes de la volonté de Sto. Une mauvaise utilisation de ce produit ou son utilisation dans un composant 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 responsabilités, prière de consulter le site Web de Sto Corp. : www.stocorp.com.