

Description

Backstop NT - Texture est une membrane flexible, non cimentaire, résistante aux intempéries et à base de polymère, qui lorsque installé correctement, empêche la pénétration d'eau et élimine les infiltrations d'air.

Utilisation

Backstop NT - Texture est destiné à être utilisé conjointement avec les systèmes EIFS de Dryvit, et lorsqu'il est utilisé avec le Grid Tape et le Flashing Tape, il fournit une membrane de protection efficace contre les intempéries pour les revêtements de gypse ou tous autres substrats approuvés (voir la liste des substrats approuvés).

Avantages

Backstop NT - Texture est prêt à être utilisé et ce, directement du seau et peut être appliqué par rouleau, truelle, ou d'un équipement de pulvérisation. La couche sèche rapidement et est un excellent substrat pour attacher adhésivement le panneau EPS.

Pouvoir couvrant

Le pouvoir couvrant peut varier légèrement dépendamment de la méthode d'application utilisée et du substrat. **Un minimum de 2 couches est requis sur le CMU et le béton.** Veuillez vous référer au tableau ci-dessous.

Propriétés

Temps de travail - Backstop NT - texturé est un matériel non cimentaire, fournissant un temps de travail infini. Le produit ne se solidifiera pas dans le seau.

Temps de séchage

Le temps de séchage du Backstop NT - texturé est dépendant de la température de l'air ambiant, du vent et de l'humidité relative. Sous des

conditions normales de séchage [21 °C (70 °F), 55% R.H.], le Backstop NT – texturé devrait être sec au toucher en 2 heures et complètement durcit en 6 heures.

Exigence en matière de rendement

Backstop NT - texturé doit rencontrer les critères de conformité suivants :

Transmission de la vapeur d'eau: (ASTM E 96) - Vapeur perméable

Flexibilité: (ASTM D 522)

Résiste à une flexion par dispositif de serrage de 3 mm (1/8 po).

Force de traction: (ASTM C 297)

– Minimum de 15 psi pour faille du EPS.

Force de tension: (ASTM D

2370) 160 psi.

Élongation: (ASTM D 2370) - 17%.

Résistance à la pluie poussée par le vent:

(FS TT-C-555B) – Aucune pénétration d'humidité.

Résistance à l'humidité:

(ASTM D 2247) – Aucun effet dommageable.

Propagation de la flamme/

Développement de fumée:

(ASTM E 84) – Propagation de la flamme 5, Développement de fumée 20.

Procédure d'application

POUR DES DÉTAILS

D'INSTALLATION COMPLET, SE

RÉFÉRER GUIDE

D'INSTALLATION DU

BACKSTOP NT - TEXTURÉ

DS177.

Conditions de travail

La température ambiante pour l'application du Backstop NT - texturé doit être au moins de 4 °C (40 °F) pendant un minimum de 12 heures.

Protection temporaire – Doit être fournit en tout temps jusqu'à ce que

la couche de base, l'enduit de finition et le solin permanent, les produits d'étanchéité, etc., soient complétés afin de protéger le mur contre les intempéries et autres dommages.

Substrats approuvés:

- Panneau de gypse à noyau traité pour revêtement extérieur
- DensGlass Gold®
- Ciment et silicate de calcium pour revêtement extérieur
- Contre-plaqué pour revêtement extérieur, de catégorie APA, CD-X
- Exposition 1 évalué PS2 Ténacité OSB (Canada seulement)
- CMU non peinturé ou béton

Préparation de la surface –

Les espaces du panneau de revêtement ne doivent pas excéder 6,4 mm (1/4 po) et la surface doit être plane dans 6,4 mm (1/4 po) dans un rayon de 1,2 m (4 pi). Les joints tirés CMU doivent affleurés la surface (joints tirés et texture CMU grossière, **la face ne doit pas être éclatée**, doivent être en effleurement avec Genesis^{MC} et Genesis DM) avant l'application du Backstop NT – texturé.

CMU doit être propre, non peinturé et sans efflorescence.

Tous les substrats doivent être sec et exempt de matières étrangères tel que la saleté, la poussière, l'huile, la peinture, la cire, produits de décoffrage ou tous autres matériaux qui empêchent l'adhérence.

Mélange

Backstop NT - texturé est prêt à être utilisé après avoir effectué un mélange initial à l'aide d'un mélangeur à palette. **NE PAS AJOUTER DE CIMENT.**

Application de la membrane

Dépendamment du substrat, Backstop NT – texturé peut être

appliqué à l'aide d'un rouleau, d'un équipement de pulvérisation ou d'une truelle. Suivre les détails d'installation de Dryvit, DSC177 pour des exigences spécifiques.

L'application au rouleau produit une texture tachetée; cependant, il est nécessaire d'utiliser une truelle afin de lisser les endroits où le Flashing Tape sera appliqué

(i.e., les ouvertures de fenêtre) avant que le matériel sèche. Se référer au tableau ci-dessous pour savoir quand utiliser le Backstop NT – texturé.

| Backstop NT – texturé Tableau d'utilisation/application | | | | |
|---|---------------------------|------------------------------|---|---|
| Substrat | Endroit | Produit | Outil | Pouvoir couvrant approximatif par seau^e |
| Panneau de gypse pour revêtement extérieur | Joints^a | Backstop NT - texturé | Truelle | 91 m (300 lin. pi) |
| | Face^f | Backstop NT – texturé | Truelle ou rouleau FoamPRO #58^b | Pour les 2 outils 23-28 m² (250-300 pi²) |
| | | | Rouleau en mousse 13 mm (1/2 po) | 46 m² (500 pi²)^c |
| DensGlass Gold® | Joints^a | Backstop NT - texturé | Truelle | 91 m (300 lin. pi.) |
| | Face^f | Backstop NT – texturé | Truelle | 23-28 m² (250-300 pi²) [incluant les joints] |
| | | | Rouleau en mousse 19 mm (3/4 po) | 37 m² (400 pi²)^c |
| Contre-plaqué et panneau de ciment pour revêtement extérieur | Joints^a | Backstop NT - texturé | Truelle | 91 m (300 lin. pi) |
| | Face^f | Backstop NT – texturé | Truelle ou rouleau FoamPRO #58^b | Pour les 2 outils 23-28 m² (250-300 pi²) |
| | | | Rouleau en mousse 13 mm (1/2 po) | 37 m² (400 pi²)^c |
| Béton et maçonnerie^d | Face | Backstop NT - texturé | Rouleau FoamPRO #58^b | 11-14 m² (125-150 pi²) 2 couches |

^a Collé les joints avec le Grid Tape^{MC} de Dryvit avant l'application du Backstop NT – texturé aux joints et sur les têtes de vis.

^b Un maximum de 1 pinte (16 oz) d'eau peut être ajouté par seau de 60 lb de Backstop NT – texturé pour les applications au rouleau ou par pulvérisateur seulement. Le rouleau FoamPRO #58 roller (FoamPRO Mfg., Inc., www.foampromfg.com) est disponible aux magasins de fourniture pour la maison.

^c Dû à la différence des méthodes d'application et de l'absorption de la surface, deux couches peuvent être requises pour obtenir cette protection.

^d Avant de procéder à l'intégralité du travail, appliquer une couche d'essai de 6 pi x 6 pi, tel qu'indiqué dans le tableau. S'il y a des vides dans la couche sèche de BSNT – Texturé, particulièrement aux joints tirés, le travail devrait être couvert avec du Genesis, 24 heures avant l'application au rouleau du Backstop NT – Texturé.

^e Backstop NT – texturé devrait être appliqué selon les pieds couvrants recommandés pour former un film continu sans vides d'une épaisseur de film sec approximative de 3-4 mils.

^f Backstop NT – texturé (avec un maximum de 1 pinte d'eau additionnelle par seau de 60 lb) peut être pulvérisé et ensuite étendue au rouleau ou à la truelle.

Nettoyage

Nettoyer les outils avec de l'eau avant que le mélange Backstop NT- Texturé ne durcisse.

Restrictions

Appliquer le Backstop N -Texturé sur des substrats approuvés uniquement et l'application sur des substrats de bois traités sous pression n'est pas recommandée.

Entreposage

Backstop NT - Texture doit être entreposé à une température ambiante supérieure à 4 °C (40 °F) et doit être conservé dans des contenants hermétiques, à l'abri de la lumière directe du soleil.

Services techniques et à la clientèle

Disponible sur demande.

Garantie

Le Backstop NT - texturé est sujet aux termes et conditions de la garantie limitée sur les matériaux applicable aux systèmes Dryvit utilisés. Dryvit n'offre aucune garantie, explicite ou implicite. Contacter Dryvit pour plus de détails.