TexNov

TEXPRO FLEXSTOP

Membrane Liquide – Pare-eau et pare-air

TEXPRO FLEXSTOP

Membrane Liquide – Pare-eau et pare-air pour imperméabiliser le substrat

1- Description du produit

FlexStop est une membrane flexible prête à l'emploi à une seule composante, continue qui agit comme pare-air et pare-eau. C'est un produit 100 % acrylique qui est facile d'application. Le produit est conçu pour être appliqué à la truelle plate sur du bois, aspenite ou contre-plaqué (OSB ou plywood), béton ou gypse pour augmenter la résistance au climat d'un bâtiment. ***FlexStop*** restera élastique et flexible même par température froide.

Deux couches sont requises lorsqu'utilisées comme adhésif pour les travaux CCMC. L'épaisseur minimal de ***FlexStop*** est de 1/16" (1.6 mm) humide à l'application au total des 2 couches. ***FlexStop*** contient de la fibre pour augmenter son pouvoir de remplissage. Tous les joints doivent être renforcés avec du treillis.

Le ***FlexStop*** est approuvé comme adhésif pour coller l'isolant (EPS) sur les travaux CCMC. Une première couche doit être sèche avant d'utiliser la deuxième couche comme adhésif.

Caractéristiques	Avantages
Résistance à l'eau.	Empêche l'infiltration.
Perméable à la vapeur.	L'humidité n'est pas emprisonnée dans les murs.
Résistance à l'air.	Réduction de la condensation et des frais de chauffage.
Aucun joint.	Membrane uniforme.

2- Superficie couverte

Pour une couche :
11.4 L couvre environ 150 pi^2 (14 m^2)
18.9 L couvre environ 240 pi^2 (22 m^2)

3- Propriétés du produit

FlexStop est un produit facile à utiliser. Quand le ***FlexStop*** est utilisé comme adhésif l'isolant doit être poussé en place (et non glissé) lorsque ***FlexStop*** est encore humide.

Pour certains projets spéciaux, ***FlexStop*** peut-être recouvert directement d'enduit de finition.

4- Installation

Protection temporaire : Pendant tout le temps ou la pose de la membrane ***FlexStop***, des panneaux d'isolation, des membranes-solin, des solins horizontal, de la couche de nivellement, de la couche de finition et des scellants, n'est pas complétée, le mur doit être protégé contre la pluie, les intempéries et autres dommages possibles.

Préparation de la surface :

La surface du substrat sur lequel la membrane protectrice ***FlexStop*** est appliquée doit être sec, propre, exempte de poussière, de cire, de graisse, d'huile, de rouille, ou toute autre saleté pouvant diminuer l'adhésion avant l'application.

Application du produit :

Mélangé le produit avec une perceuse avec mèche résistante à la corrosion avant l'usage. Des précautions doivent être prises pour ne pas faire pénétrer de l'air dans le produit lors du mélange. Aucun additif ni eau ne doit être additionné au produit.

Utilisé une truelle plate pour l'application, incorporée des bandes de treillis de 3" (7,62 cm) sur les joints lorsque ***FlexStop*** est encore humide. 2 couches totalisant 1/16" (1.5 mm) sont obligatoire pour les travaux CCMC.

Pendant la pose du produit :

L'air et la température ambiants doivent être entre 5°C (41°F) et 40°C (104°F) et doivent demeurer ainsi pour un minimum de 24 h.

Séchage :

Le temps de séchage de ***FlexStop*** dépend de la température de l'air, du vent et du degré d'humidité relative. Dans des conditions normales de séchage soit : 20°C (68°F) et 50% H.R., la surface est sec au touché après environ 3 heures.

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que le mélange ***FlexStop*** est encore humide.

Aucune vis, ni attache mécanique utilisée pour fixer l'isolant ne doit pas traverser le ***FlexStop*** sur les travaux CCMC.

839 Joseph-Louis-Mathieu, Sherbrooke J1R 0X3
www.texnov.com - info@texnov.com
1 877 316-6388
Les instructions sur l'application et les caractéristiques sur sa performance sont basées sur des informations que nous croyons être fiables. Elles vous sont fournies au meilleur de nos connaissances mais toutefois sans garantie, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits demeurent hors de notre contrôle.

5- Entreposage du produit

FlexStop doit être entreposé dans sa chaudière d'origine à une température de 5°C (41°F) à 40°C (104°F) dans un endroit sec à l'abri des rayons du soleil. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 an.

6- Conditions de transport

Appellation règlementaire : Sans objet.
Classification TMD : Non règlementé.

Note : Ce produit ne requière aucune mesure spéciale lors de transport International.

Propriétés du mélange	
Solides	73 %
pH	8.7
Viscosité Brookfield DV2T Spindle H6 (10 rpm)	70 000 cps
Densité à 20°C (g/cm^3)	1.36

Performance du *FlexStop*	
Test et méthode Exigence	**Résultat**
Transmission de la vapeur d'eau CCMC 5.3.4 / ASTM E96 *1	20.1 perms *2
Adhésion *3 **CCMC 5.3.3 / ASTM D1623** ≥0.3 MPa	0.40 MPa (Aspenite et isolant) 0.43 MPa (contre-plaqué) 0.48 MPa (béton)
Coefficient d'absorption d'eau 72 h CCMC 5.4.4 / ISO 15148 ≤0.004 kg / (m^2 • s$^{1/2}$)	0.0005 kg / (m^2 • s$^{1/2}$)
Résistance des joints CCMC 5.4.7 Aucun effet néfaste	Réussi
Résistance à la transmission d'eau *4 **CCMC 5.4.7** ≤0.00020 g / m2 • s	0.00016 g / m^2 • s
Résistance soulèvement clous CCMC 5.4.8 Aucun effet néfaste	Réussi
Résistance au vieillissement accéléré CCMC 5.4.6 / ASTM G154 Aucun effet néfaste 250 h	Réussi
Capacité de drainage CCMC 5.5.3 Rétention d'eau £ 40g /m2	99.4% 17g /m^2

**1 Selon ASHRAE 2009, un produit perméable à la vapeur devrait avoir ≥10 perms et un imperméable à la vapeur devrait avoir ≤0.1 perms.*

**2 Test effectué selon ASTM E96-procédure B (water), au laboratoire de TexNov, aucun substrat, épaisseur de film 1.6 mm.*

**3 Les enduits d'imperméabilisation peuvent aussi servir d'adhésif pour coller l'isolation sur la membrane. Si le produit a été approuvé à cet effet le CCMC va émettre une valeur d'adhésion membrane/isolant.*

**4 Mesuré après l'élongation du joint et les conditions environnementales cycliques induites.*

**5 Résultat interne obtenu au laboratoire des enduits TexNov selon la norme ASTM en vigueur et au meilleur de nos connaissances.*

839 Joseph-Louis-Mathieu, Sherbrooke J1R 0X3
www.texnov.com - info@texnov.com
1 877 316-6388
Les instructions sur l'application et les caractéristiques sur sa performance sont basées sur des informations que nous croyons être fiables. Elles vous sont fournies au meilleur de nos connaissances mais toutefois sans garantie, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits demeurent hors de notre contrôle.