

BACKSTOP NT^{MC} - Texturé

DSC177

Pare-air et membrane de haute performance, résistante aux intempéries

Backstop NT - Texturé Instructions d'application

LISTE À VÉRIFIER AVANT L'INSTALLATION DU BACKSTOP NT - TEXTURÉ

Conditions du projet

- La température de la surface et de l'air pour l'application du Backstop NT – Texturé doit être d'au moins 4 °C (40 °F) et doit rester constante pour un minimum de 12 heures suivant l'application.
- S'assurer que les solins toit-mur, mur-plateforme ou tout autre solin de pénétration sont installés de façon à diriger l'eau à l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment. Une attention particulière doit être apportée aux intersections de l'avant-toit et de la cheminée, pentes aux intersections du toit/mur, patios et fenêtres.
- Protéger les endroits environnants et les surfaces lors de l'installation de Backstop NT - Texturé.
- Backstop NT – Texturé ne devrait pas être exposé aux conditions météorologiques et aux rayons UV plus de 30 jours avant d'être recouvert avec l'un des systèmes extérieur d'isolation et de finition Dryvit.

MATÉRIAUX REQUIS POUR INSTALLER BACKSTOP NT – TEXTURÉ DE DRYVIT

Matériaux fournis par Systèmes Dryvit Canada

Dryvit Backstop NT - Texturé
 Membrane de transition Dryvit (au besoin)
 Dryvit Joint Tape et Dryvit Scrim Tape,
 Dryvit Grid Tape^{MC} (optionnel)
 Revitalisant de surface Dryvit Flashing Tape^{MC} (au besoin)

OUTILS REQUIS POUR L'INSTALLATION DE BACKSTOP NT – TEXTURÉ DE DRYVIT

- Spatule ou truelle en acier inoxydable
- Couteau universel
- Ruban à mesurer
- « Hawk »
- Équipement de vaporisation approprié (si le matériel peut être appliqué en vaporisateur)
- Pour les applications au rouleau, seulement utiliser un rouleau à peinture de mousse grossière à cellule ouverte de 9 po.

I. Mélange

- Ouvrir le seau avec un couteau universel ou un outil servant à retirer le couvercle.
- Dû à la livraison et à l'entreposage, il peut y avoir quelques ajustements des matériaux. Avant d'utiliser, mélanger le matériel jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et homogène en utilisant Wind-Lock B-M1 ou B-M8, ou une lame mélangeuse équivalente propulsé par une mèche de 13 mm (1/2 po) à 400-500 RPM. **ATTENTION: Ne pas surmélanger ou utiliser d'autres types de lame mélangeuse puisque la réclusion de l'air et l'endommagement du produit peuvent survenir et résulter d'une diminution de l'ouvrabilité et de la performance.**
- Ne pas diluer le produit ou ajouter de matériau étranger au produit Backstop NT - Texturé.

II. Vérification du substrat

- S'assurer que le type de substrat est approuvé dans la spécification DSC176 Backstop NT - Texturé.
REMARQUE: Le panneau à brin orienté (OSB) n'est pas un substrat recommandé pour le Backstop NT - Texturé. OSB a démontré être moins tolérant advenant un niveau d'humidité élevé du contenu. Si un revêtement OSB est utilisé, il est recommandé que le système mural soit isolé entièrement depuis l'extérieur en utilisant le panneau isolant Dryvit et le Backstop NT- Texturé doit être utilisé pour former un système pare-air efficace. Lorsque l'isolation depuis l'extérieur exclusivement n'est pas envisageable, une analyse dynamique doit être effectuée avant de finaliser la conception et ce, afin de prédire la condensation dans les interstices.

- B. S'assurer que la température ambiante et à la surface est d'au moins 4 °C (40 °F).
- C. S'assurer que le substrat est sec. La teneur d'humidité dans le revêtement de bois ne doit pas excéder 19%, tel que mesuré par une sonde de type humidimètre.
- D. Le substrat est plat dans 6,4 mm (1/4 po) dans un rayon de 1,2 m (4 pi).
- E. S'assurer que les espaces dans le revêtement n'excèdent pas 6,4 mm (1/4 po). Des espaces plus grands peuvent être corrigés en remplaçant le matériel.
- F. Informer l'entrepreneur général et/ou l'architecte et/ou le propriétaire de toutes divergences. Ne pas exécuter les travaux tant que les divergences n'ont pas été corrigées.

III. Préparation de la surface

- A. Le substrat doit être exempt de matières étrangères tel que saleté, poussière, huile, peinture, efflorescence, cire, humidité, gel, produits de décoffrage ou tous autres matériaux qui pourraient empêcher l'adhérence.
- B. Les creux dû aux nœuds présents dans le revêtement de bois ou les endroits ayant des brins éclatés doivent être pré-remplis en utilisant le Backstop NT – Texturé et par la suite, laisser sécher.
- C. Les joints tirés CMU doivent affleurés la surface, les joints tirés et texturés CMU grossière (**la face ne doit pas être éclatée**) ou déverser en place doivent être en effleurement avec Genesis et Genesis DM.

IV. Application de Backstop NT - Texturé

- A. Général: Backstop NT – Texturé peut être appliqué à la truelle, au rouleau ou avec un équipement de pulvérisation sur les substrats approuvés. Backstop NT – Texturé doit être appliqué au taux de couverture recommandé avec une épaisseur de film humide d'un minimum de 0,3 mm (12 mils) approximatif et obtenir un minimum d'épaisseur du film sec d'approximativement 4 mils sur toutes les surfaces.
 - 1. L'application au rouleau est recommandée pour des applications sur du CMU et des substrats de ciment. Des surfaces hautement poreuses peuvent nécessiter plus de matériel. Si la zone d'essai démontre que la couverture adéquate ne peut pas être obtenue en deux couches, un matériau Genesis ou Genesis DM devra alors être appliqué à la surface.
- B. Application à la truelle (se référer à l'appendice A de ce document)
 - 1. Appliquer une bande de Grid Tape sur tous les joints du revêtement, à l'intérieur et à l'extérieur des angles. Mélanger le matériel tel que décrit ci-dessus et en utilisant une truelle en acier inoxydable, appliquer une couche de Backstop NT – Texturé sur le Grid Tape et remplir toutes les têtes d'attache, noeuds ou creux. Laisser sécher pendant un minimum de 1 heure ou jusqu'à ce que ce soit sec au toucher. Pour les revêtements de bois, un treillis en ruban est recommandé. Utilisant Backstop NT, noyer le treillis en ruban à tous les joints du revêtement tel que mentionné pour le Grid tape et le recouvrement.
 - 2. Appliquer une couche continue de matériel Backstop NT - Texturé sur la surface entière du revêtement en utilisant une truelle en acier inoxydable. Le matériel devrait être appliqué dans un film continu, lisse et uniforme, approximativement égal à l'épaisseur de l'agrégat.

C. Backstop NT – Texturé Tableau d'usage

		Panneau de gypse pour revêtement extérieur	Dens-Glass® Gold	Béton et maçonnerie	Contre-plaqué et panneau de ciment pour revêtement extérieur
Joints & Face	Matériel	Backstop NT - Texturé	Backstop NT - Texturé	Backstop NT - Texturé	Backstop NT - Texturé
	Outil	Truelle	Truelle	Rouleau en mousse FoamPro 3/8"	Truelle
	Pouvoir couvrant (Pi ² /Seau)*	350	275	125-150 pi ² (deux couches)	300

* Basé sur 0,6 de pied linéaire de joint par pied carré de surface murale

D. Application par vaporisateur (se référer à l'appendice A de ce document)

1. Appliquer une bande de Grid Tape sur tous les joints du revêtement, à l'intérieur et à l'extérieur des angles. Mélanger le matériel tel que décrit ci-dessus et en utilisant une truelle en acier inoxydable, appliquer une couche de Backstop NT – Texturé sur le Grid Tape et remplir toutes les têtes d'attache, nœuds ou creux. Laisser sécher pendant un minimum de 1 heure ou jusqu'à ce que ce soit sec au toucher. Pour les revêtements de bois, un treillis en ruban est recommandé. Utilisant le Backstop NT, noyer le treillis en ruban à tous les joints du revêtement, tel que mentionné pour le Grid tape et le recouvrement.
2. Dû aux caractéristiques d'absorption, les substrats de contreplaqué peuvent nécessiter une seconde vérification afin de remplir tous les creux dans les joints du revêtement. Après que la première couche ait séchée, vérifier de nouveau les joints et remplir tous les creux pouvant être présent avec un matériau Backstop NT – Texturé additionnel et laisser sécher.
3. En utilisant un pistolet portatif à pression ou autre équipement de vaporisation approprié; vaporiser une couche de Backstop NT – Texturé à la surface du mur. Utiliser un rouleau à peinture, de mousse grossière à cellule ouverte de 10 mm et appliquer le matériau de façon à créer un film lisse et continu. **REMARQUE: Si le rouleau retire le matériel des joints du revêtement, cela indique que le matériau du joint n'est pas suffisamment sec.**
4. Lorsque le Backstop NT – Texturé est encore humide, utiliser une truelle ou une spatule et étendre le Backstop NT – Texturé autour du périmètre des fenêtres, des portes et à tout autre endroit allant recevoir une membrane de transition Dryvit.
5. Le matériel Backstop NT - Texturé doit être appliqué dans un film continu et uniforme, à un taux de couverture recommandé. **REMARQUE: Les substrats ayant une surface texturée ou à haute porosité nécessiteront plus de matériel.**

E. Pour les systèmes EIF utilisant un conduit de drainage sur le long de la base des murs, le Backstop NT - Texturé peut être amené par-dessus le côté vertical du conduit pour diriger l'eau dans le canal. Le conduit est tout d'abord attaché dans le cadrage sous-jacent en utilisant des vis résistantes à la corrosion. Le conduit devrait être nettoyé avec de l'acétone, du vinaigre ou tout autre produit nettoyant pour enlever toute surface huileuse, sale, etc. Appliquer une bande de Grid Tape centré au long du haut du rebord du conduit. Utilisant une truelle ou une spatule, appliquer une couche de Backstop NT – Texturé sur le Grid Tape, lisser aux alentours de la surface (figure 3). S'assurer qu'il n'y a aucun creux dans le matériel Backstop NT - Texturé tout au long haut du haut du rebord du conduit de drainage.

F. Avant de procéder, vérifier le mur pour s'assurer que le Backstop NT - Texturé est continu et remplir tous les creux visibles avec un matériau Backstop NT – Texturé additionnel.

G. Pour les endroits nécessitant une membrane secondaire chevauchant le solin ou autre matériau, il est recommandé que la membrane de transition soit utilisée pour réaliser la transition.

H. Sous des conditions normales, le mur sera prêt à recevoir le Flashing Tape (lorsque nécessaire) et appliqué adhésivement l'isolant EPS après une période de séchage d'un minimum de 4 heures. Comme tout autre produit séchant par évaporation, le taux de séchage dépend des conditions climatiques et de la porosité du substrat. Lors de condition humide, un temps de séchage plus long sera requis.

I. Également, durant des conditions fraîche et humide, un revitalisant de surface Dryvit peut être nécessaire pour favoriser une bonne adhésion de la membrane.

J. Installer le système extérieur d'isolation et de finition spécifié, tel que détaillé dans les instructions d'installation pour le système spécifique utilisé.

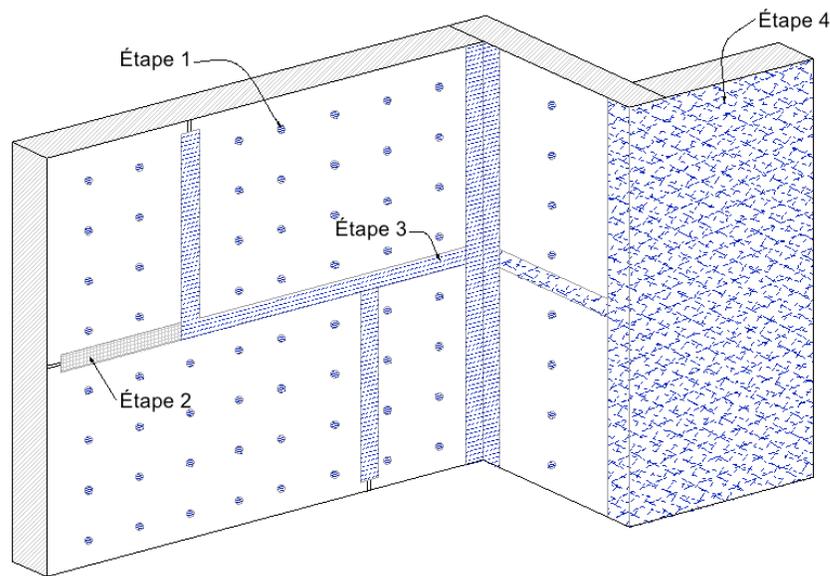
AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

L'information continue dans ce feuillet d'information est conforme aux recommandations standard concernant les détails architecturaux ainsi qu'aux spécifications de pose des produits pour l'installation du Backstop NT – Texturé de Dryvit, en vigueur au moment de la publication et est fournie de bonne foi. Systèmes Dryvit Canada décline toute responsabilité expresse ou implicite à l'égard de l'architecture, de l'ingénierie et de l'exécution des travaux liés à un projet quelconque. Il est conseillé de contacter les Systèmes Dryvit Canada pour s'assurer d'utiliser l'information la plus complète et récente.

APPENDIX A

Backstop NT - Texturé

001



Séquence d'application

1. Remplir au préalable toutes les attaches, les creux ou les vides de plus de 3,2 mm de diamètre, dans le revêtement en utilisant le Backstop NT - Texturé.
2. Noyer le treillis en ruban Dryvit à tous les joints du revêtement incluant les angles intérieurs et extérieurs. En alternative, le treillis Detail de Dryvit peut être utilisé pour les angles.
3. Couvrir tous les joints et laisser sécher.
4. Lorsque toutes les étapes précédentes seront sèches, couvrir la surface entière du revêtement, en utilisant le Backstop NT- Texturé et appliquer en une épaisseur uniforme et égale à la taille de l'agrégat.

R-002-10-07

Bâtiment de bois - Préparation du revêtement

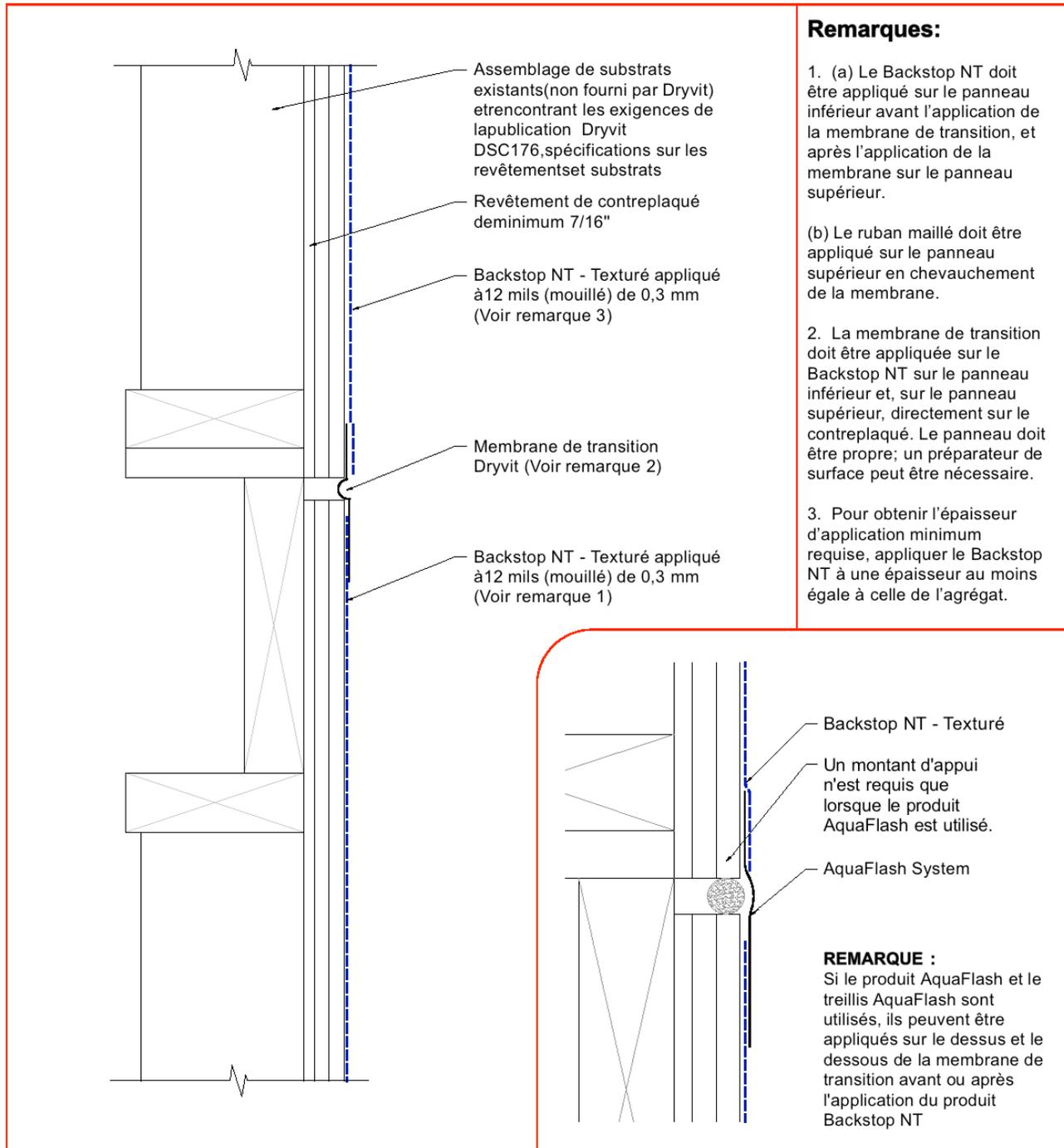
dryvit[®] 
 DRYVIT SYSTEMS CANADA

129, rue Ringwood, case postale 1268
 Stouffville, Ontario L4A 8A2
 1 800 263-3308
 www.dryvit.com

Les qualités architecturales, les caractéristiques techniques et la conception de tout projet impliquant l'utilisation de produits Dryvit relèvent des responsabilités du professionnel de conception du projet. Tous les systèmes doivent être conformes aux codes du bâtiment et normes de construction locaux. Cette fiche détaillée n'a pour but que de fournir des renseignements et directives généraux; Dryvit Systems Canada ne peut être tenue responsable quant à son utilisation et(ou) aux qualités architecturales, à la conception, aux caractéristiques techniques ou à l'exécution de tout projet. Le professionnel de conception détermine, à sa discrétion, si la fiche détaillée ou une alternative équivalente sur le plan fonctionnel convient mieux au projet. L'utilisation d'une fiche détaillée équivalente sur le plan fonctionnel n'entraîne pas l'annulation de la garantie de Dryvit. Cette fiche détaillée est sujette à modifications sans préavis. Communiquez avec Dryvit pour vous assurer d'utiliser la plus récente version.

Backstop NT - Texturé

002



R-002-10-07

Joint de dilatation - ligne de plancher
Construction à ossature de bois



DRYVIT SYSTEMS CANADA

129, rue Ringwood, case postale 1268
Stouffville, Ontario L4A 8A2
1 800 263-3308
www.dryvit.com

Les qualités architecturales, les caractéristiques techniques et la conception de tout projet impliquant l'utilisation de produits Dryvit relèvent des responsabilités du professionnel de conception du projet. Tous les systèmes doivent être conformes aux codes du bâtiment et normes de construction locaux. Cette fiche détaillée n'a pour but que de fournir des renseignements et directives généraux; Dryvit Systems Canada ne peut être tenue responsable quant à son utilisation et/ou aux qualités architecturales, à la conception, aux caractéristiques techniques ou à l'exécution de tout projet. Le professionnel de conception détermine, à sa discrétion, si la fiche détaillée ou une alternative équivalente sur le plan fonctionnel convient mieux au projet. L'utilisation d'une fiche détaillée équivalente sur le plan fonctionnel n'entraîne pas l'annulation de la garantie de Dryvit. Cette fiche détaillée est sujette à modifications sans préavis. Communiquez avec Dryvit pour vous assurer d'utiliser la plus récente version.

Backstop NT - Texturé

003

Séquence d'application et remarques:

1. Application du produit Backstop NT texturé sur le revêtement et dans les ouvertures brutes.
2. Le treillis de détail de Dryvit est intégré dans le produit Backstop qui s'arrête au seuil. Treillis diagonal enduit tel qu'illustré.
3. Une fois que la couche est durcie, appliquer le produit Backstop NT conformément au document DSC177.
4. Appliquer le produit AquaFlash conformément au document DSC196 - Sur les seuils uniquement si le produit Backstop NT est appliqué autour du reste de l'ouverture brute

Le produit AquaFlash est appliqué au moyen d'un pinceau ou d'un rouleau très lainé. Enduire le treillis AquaFlash du produit AquaFlash liquide et le laisser sécher.

Appliquer une deuxième couche du produit AquaFlash afin de couvrir complètement le treillis AquaFlash.

Il est également possible d'utiliser le ruban à solin de Dryvit autour de l'ouverture brute entière, sans revenir dans le linteau.

Application du ruban sife

R-002-10-07

Protection des ouvertures brutes



DRYVIT SYSTEMS CANADA

129, rue Ringwood, case postale 1268
 Stouffville, Ontario L4A 8A2
 1 800 263-3308
 www.dryvit.com

Les qualités architecturales, les caractéristiques techniques et la conception de tout projet impliquant l'utilisation de produits Dryvit relèvent des responsabilités du professionnel de conception du projet. Tous les systèmes doivent être conformes aux codes du bâtiment et normes de construction locaux. Cette fiche détaillée n'a pour but que de fournir des renseignements et directives généraux; Dryvit Systems Canada ne peut être tenue responsable quant à son utilisation et/ou aux qualités architecturales, à la conception, aux caractéristiques techniques ou à l'exécution de tout projet. Le professionnel de conception détermine, à sa discrétion, si la fiche détaillée ou une alternative équivalente sur le plan fonctionnel convient mieux au projet. L'utilisation d'une fiche détaillée équivalente sur le plan fonctionnel n'entraîne pas l'annulation de la garantie de Dryvit. Cette fiche détaillée est sujette à modifications sans préavis. Communiquez avec Dryvit pour vous assurer d'utiliser la plus récente version.