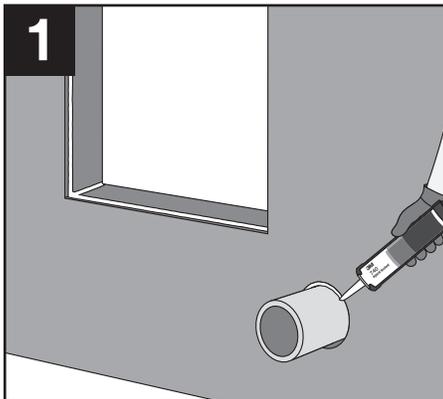


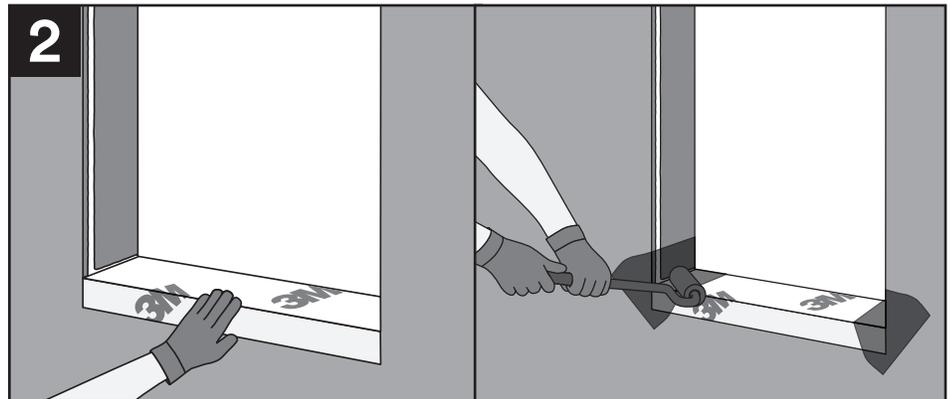
Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M™



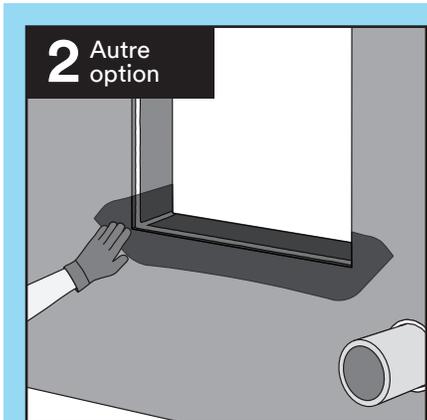
Le Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M™ est un ruban de finition exclusif à 3M conçu pour le marché de la construction commerciale qui doit être utilisé conjointement avec un Système de membrane pare-air commercial 3M™. Il est fait d'un support unique de 3M qui permet d'étirer le ruban jusqu'à 370 % dans plusieurs sens, permettant ainsi aux entrepreneurs de finir les fenêtres et autres ouvertures complexes jusqu'à 40 % plus rapidement sans devoir couper ni épisser plusieurs morceaux de ruban. L'Adhésif acrylique 3M™ permet d'appliquer le Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M™ à des températures comprises entre -18 °C et 66 °C (0 °F et 150 °F). Le Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M™ peut être exposé directement à la lumière du soleil pendant un maximum de 12 mois. Il est repositionnable, mais adhère à la plupart des substrats de construction courants conformément aux critères de la norme 711-13 de l'AAMA selon la méthode d'essai C-794 de l'ASTM. Le Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M™ est offert en largeurs de 15,2 cm et 22,9 cm (6 po et 9 po).



1
Préparer les ouvertures de fenêtre et les éléments passants. Calfeutrer les vides et s'assurer que tous les joints de mortier sont affleurants. Remplir les vides plus larges que 1,3 cm (0,5 po) d'un boudin de calfeutrage et calfeutrer avant d'appliquer le Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M™.



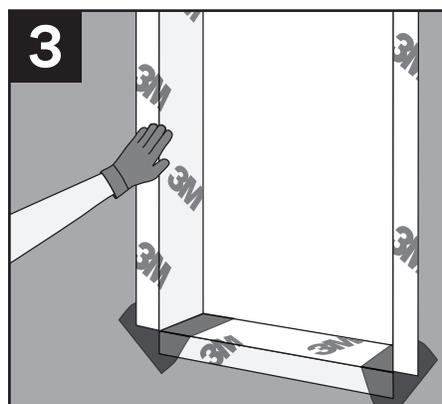
2
Si une Membrane pare-air et pare-vapeur 3015 3M™ est utilisée comme bande de ruban d'étanchéité pour solins sur l'appui, la couper d'abord de la largeur de la fenêtre et l'appliquer sur l'appui en la faisant dépasser d'au moins 5 cm (2 po) sur le mur. Appliquer ensuite le Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M™ dans les coins en le faisant dépasser sur l'appui sur le ruban et sur le côté vertical du cadre en s'assurant qu'au moins 5 cm (2 po) de ruban se chevauche dans toutes les directions. Appliquer une pression à l'aide d'un rouleau en J.



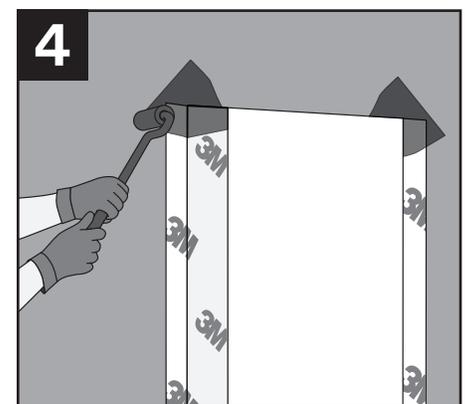
2 Autre option

Bande de Ruban d'étanchéité pour solins sur l'appui – 3015UC seulement

Une bande de 22,9 cm (9 po) de largeur de Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M™ peut être appliquée à la grandeur de l'appui en un seul morceau continu en le faisant dépasser d'au moins 5 cm (2 po) sur le mur et sur les côtés verticaux du cadre.



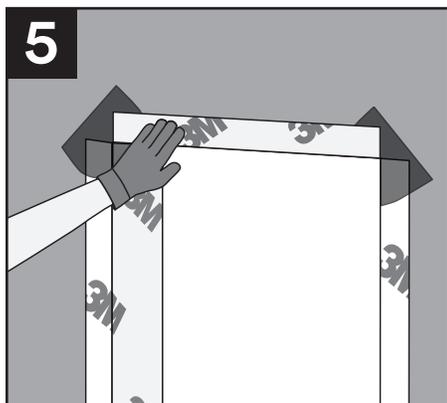
3
Pour finir les côtés verticaux de la fenêtre, couper une Membrane pare-air et pare-vapeur 3015 3M™ de la même longueur que la hauteur du cadre. Faire dépasser la membrane sur le mur et la faire chevaucher la bande de ruban d'étanchéité pour solins sur l'appui d'au moins 5 cm (2 po) pour éviter la présence d'espaces.



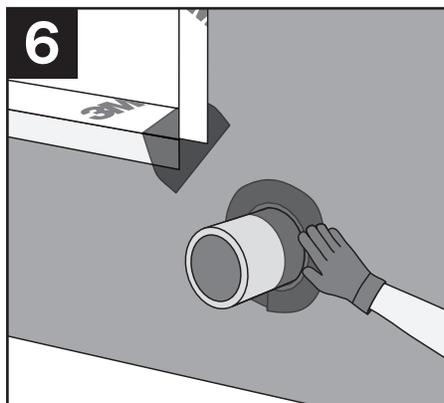
4
Appliquer le Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M™ dans les coins en dépassant sur les côtés verticaux du ruban d'étanchéité pour solins de la fenêtre et directement sur le mur. S'assurer que le ruban est appliqué avec un chevauchement d'au moins 5 cm (2 po) dans toutes les directions.

Suite des étapes à la page suivante.

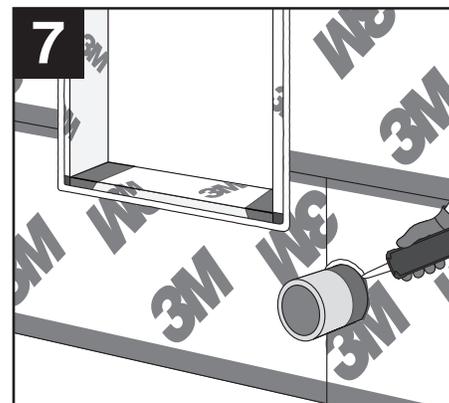
Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M^{MC} (suite)



Pour terminer la finition de la fenêtre, couper un morceau de Membrane pare-air et pare-vapeur 3015 3M^{MC} de la même largeur que la fenêtre. Faire dépasser la membrane d'au moins 5 cm (2 po) sur le mur et sur le Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M^{MC} dans les coins supérieurs.



Finir les éléments passants en les entourant du Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M^{MC} et en s'assurant que le ruban se chevauche d'au moins 5 cm (2 po) dans le bas.



Tous les espaces et éléments passants doivent être calfeutrés après l'application de la membrane pare-air.

Pratiques exemplaires relatives au Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M^{MC}

Exigences concernant la surface du substrat

On peut installer le Ruban d'étanchéité pour solins ultra concordant 3015UC 3M^{MC} sur une grande variété de revêtements extérieurs généralement sans apprêt. L'état du substrat est essentiel à l'adhérence de toute membrane adhésive.

- Ainsi, la surface du substrat doit être exempte de substances qui nuisent à l'adhérence de la membrane (p. ex., graisse, huile, peinture non adhérente, rouille).
- Pour obtenir un rendement optimal, la surface du substrat doit être sèche au toucher.
- La température d'application doit être comprise entre -18 °C et 66 °C (0 °F et 150 °F).
- Plage de températures d'utilisation de -40 °C à 116 °C (-40 °F à 240 °F)
- Les rouleaux doivent être entreposés à une température comprise entre -18 °C et 66 °C (0 °F et 150 °F) pour assurer le rendement de l'adhérence initiale.

Préparation des surfaces

- Remplir les vides et les fissures de plus de 0,6 cm (0,25 po) de largeur de Matériau d'étanchéité en polyuréthane 540 3M^{MC} ou d'Adhésif mastic 740UV 3M^{MC}, puis façonner le cordon de matériau à égalité avec la surface et le lisser. Remplir les vides de plus de 1,3 cm (0,5 po) de largeur avec un boudin de calfeutrage en mousse à alvéoles fermées ou une membrane d'étanchéité en mousse, puis de Matériau d'étanchéité en polyuréthane 540 3M^{MC} ou d'Adhésif mastic 740UV 3M^{MC} avant de façonner le cordon de matériau à égalité avec la surface et le lisser.
- Les bavures et les vides des substrats en béton doivent être respectivement aplanis et remplis.
- Les joints de mortier des substrats en maçonnerie doivent être affleurants.

Lignes directrices propres au substrat

- Les revêtements extérieurs en gypse doivent présenter une teneur en humidité inférieure à 19 % et ne comporter aucun joint ou fissure de plus de 1,3 cm (0,5 po) de largeur.

Apprenez-en davantage à propos des technologies de pointe de 3M pour le contrôle des infiltrations d'air et l'optimisation du climat intérieur en consultant le site [Web 3M.ca/Pare-air](http://Web.3M.ca/Pare-air) ou en communiquant avec le représentant de 3M de votre région au **866 513-4026**.



Division des rubans et des adhésifs
industriels de 3M

3M Canada
C.P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

1 800 364-3577
3M.ca/Pare-air

Renseignements techniques : Les renseignements techniques, les lignes directrices et les autres énoncés fournis aux présentes, ou par l'entremise d'autres indications de 3M, sont basés sur des dossiers, des essais et des expériences que 3M juge dignes de confiance, mais dont l'exactitude, l'exhaustivité et la pertinence ne sont pas garanties. Ces renseignements sont destinés à des personnes qui possèdent les connaissances et les compétences techniques requises pour les évaluer et exercer un jugement éclairé à leur égard. Aucune licence d'utilisation de droits de propriété intellectuelle de 3M ou d'un tiers n'est consentie ou implicite en vertu de ces renseignements. **Sélection et utilisation de produits :** De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et connus uniquement par l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée. Par conséquent, il incombe au client d'évaluer le produit et d'établir s'il convient à l'application prévue, y compris effectuer une évaluation des dangers présents dans le lieu de travail et passer en revue tous les règlements applicables à sa région (p. ex., OSHA, ANSI, etc.). Le fait de ne pas bien évaluer, sélectionner et utiliser un produit 3M, ainsi que les produits de sécurité appropriés, ou de ne pas respecter toutes les règles de sécurité, peut provoquer des blessures, des problèmes de santé, la mort et/ou causer des dommages à des biens. **Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité :** À moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M (une telle garantie ayant préséance, le cas échéant), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications de produits de 3M applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat. **Limite de responsabilité :** À l'exception du recours limité énoncé plus haut, et à moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits et d'occasions d'affaires) découlant de l'utilisation du produit 3M ou en lien avec celui-ci, quelle que soit la théorie juridique ou équitable dont on se prévaut, y compris, mais sans s'y limiter, celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.

3M, 3M Science. Au service de la Vie. sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.
© 2019, 3M. Tous droits réservés. 1912-16222F