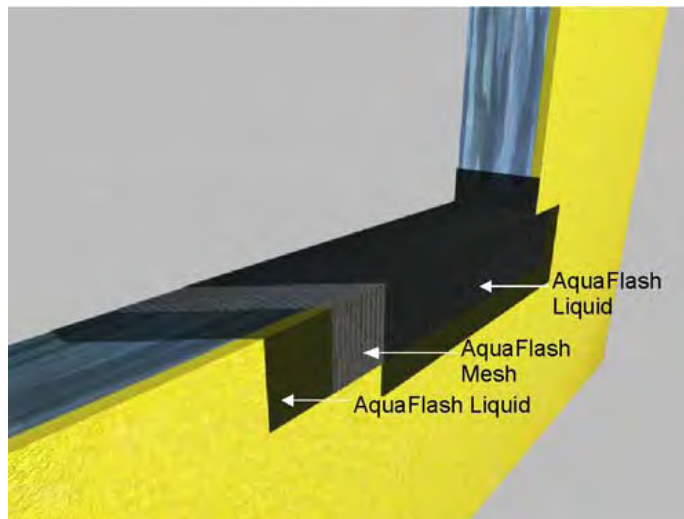


**Détails d'installation du système AquaFlash**

## I. Généralité:

A. Ce document fourni des directives pour l'application et l'usage du système AquaFlash de Dryvit aux ouvertures des fenêtres, portes et autres pénétrations, ainsi bien que sur les changements de substrat, ligne de plancher et autres joints. L'utilisation du système AquaFlash fourni une protection hydrofuge et une membrane de système de solin pour les murs extérieurs lorsqu'il est utilisé conjointement avec le Backstop<sup>MC</sup> NT de Dryvit et les systèmes d'isolation et de finition extérieur. Ce système à deux composantes comprend l'enduit AquaFlash Liquid et le treillis AquaFlash Mesh, qui sont parfaitement compatibles et peuvent être appliqués soit avant ou après l'application de l'enduit résistant à l'eau Backstop NT sur la surface du mur. Il est à noter que les procédures adéquates et les exigences du code du bâtiment pour la conception et l'installation de solins doivent être suivis à la lettre pour assurer une durabilité à long terme de l'installation.

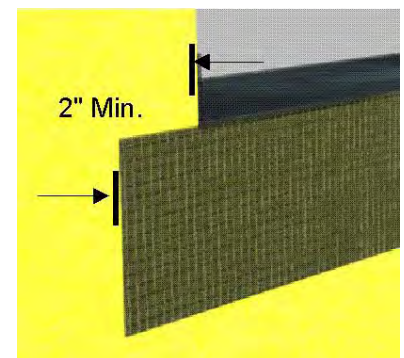


L'enduit AquaFlash Liquid est appliqué à la surface du substrat, le treillis AquaFlash Mesh est apposé par-dessus et une couche additionnelle de l'enduit AquaFlash Liquid est appliquée sur le treillis.

## II. Installation au fenêtre, porte et autres ouvertures :

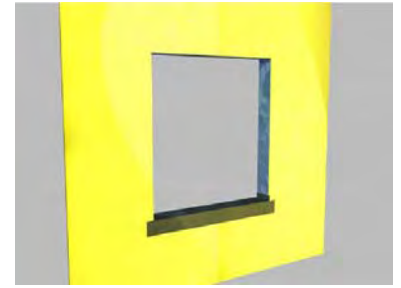
A. Le système AquaFlash peut être utilisé pour fournir une protection hydrofuge additionnelle pour le cadrage et le revêtement aux ouvertures des fenêtres, portes et autres pénétrations. Le matériel peut être appliqué avant ou après l'application du Backstop NT sur la surface murale.

1. Pour la préparation des ouvertures, la première étape est de s'assurer que la surface sur laquelle sera appliqué l'enduit AquaFlash est exempt de saleté, poussière trace d'huile ou tout autre contaminant de surface qui pourrait nuire à l'adhérence. **À NOTER : Le système AquaFlash ne doit pas être utilisé avec du feu ou des produits de bois traité avec un préservatif.**

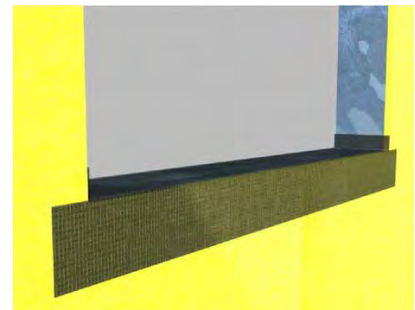


2. Mesurer la largeur du seuil, des montants et de la tête et couper le treillis AquaFlash selon la longueur approprié pour se prolonger de 51 mm (2 po) derrière la bride de clouage de la fenêtre (s'il y a lieu). Cela permet un chevauchement approprié sur la surface du mur.

- Utiliser une brosse ou un rouleau à mousse de 19 mm (¾ po). Appliquer une généreuse couche d'enduit AquaFlash à la surface du substrat. Le système AquaFlash doit être appliqué de façon à s'étendre sur le substrat et aussi recouvrir entièrement l'ouverture de la face intérieure du mur.



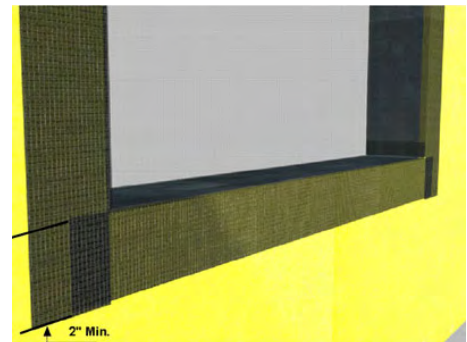
- Poser immédiatement le treillis AquaFlash Mesh dans l'enduit AquaFlash Liquid et brosser en douceur en ajoutant un matériau additionnel pour dissimuler complètement le treillis.



Prolonger le système AquaFlash jusqu'à l'intérieur du mur.

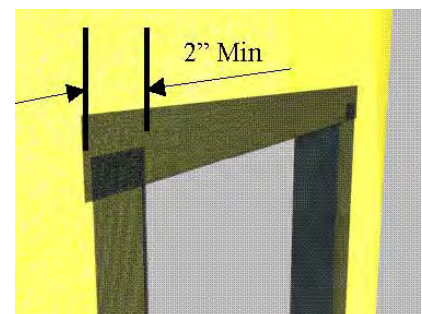


- Installer les pièces du treillis AquaFlash pour les montants et l'enduit AquaFlash de manière à chevaucher le matériau du seuil d'au moins 51 mm (2 po).



Chevaucher le treillis AquaFlash d'au moins 51 mm (2 po).

- Installer la pièce de tête du treillis AquaFlash à la tête et l'enduit AquaFlash et chevaucher sur les pièces du montant d'au moins 51 mm (2 po).



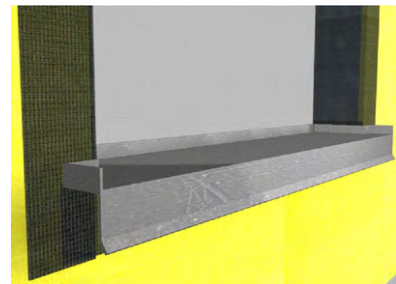
7. Installer de manière "papillons diagonaux" l'enduit AquaFlash et le treillis AquaFlash à chacun des angles seuil/montant.



8. Permettre un minimum de 15 minutes pour l'absorption et ensuite poursuivre en appliquant une seconde couche d'enduit AquaFlash Liquid et lisser pour assurer un film lisse et continu, sans creux, trous d'épingle ou autres discontinuités.



9. Laisser sécher complètement les matériaux du système AquaFlash et ensuite installer la fenêtre et le solin de fenêtre conformément au guide d'installation du fabricant.



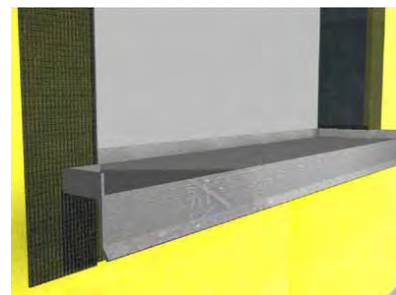
### III. Installation sur les matériaux de solin de PVC et de métal:

- A. Le système AquaFlash peut être installé directement sur du métal galvanisé ou peint et des matériaux de solin en PVC.

1. L'ouverture doit être préparé avec le système AquaFlash System tel que décrits ci-dessus.



2. Installer le solin approprié à l'ouverture ou à la face du mur et utiliser au besoin des fixations non corrosives.

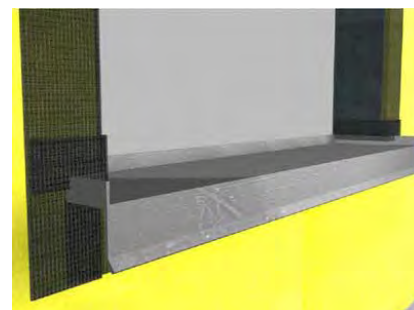


3. Nettoyer la surface sur laquelle sera appliqué l'enduit AquaFlash pour s'assurer qu'elle est exempte de saleté, poussière trace d'huile ou tout autre contaminant de surface qui pourrait nuire à l'adhérence.
4. Pour les produits de PVC, la surface doit être propre et légèrement décapé pour briser la surface afin de fournir une meilleure adhérence lors de l'application de la couche. En raison de la variation inhérente des matériaux en PVC, une zone d'essai est toujours recommandée.
5. Mesurer la largeur du solin et couper le treillis AquaFlash selon la longueur approprié pour se prolonger de 51 mm (2 po) au-delà de chaque extrémité. Cela permet un chevauchement approprié avec le Backstop NT sur la surface du mur.
6. Utiliser une brosse ou un rouleau à mousse de 19 mm (¾ po). Appliquer une généreuse couche d'enduit AquaFlash au solin et à la surface du mur adjacente.



Chevaucher le système AquaFlash sur la jambe du solin au minimum de mm (2 po).

7. Poser immédiatement le treillis AquaFlash Mesh dans l'enduit AquaFlash Liquid et brosser en douceur en ajoutant un matériau additionnel pour dissimuler complètement le treillis.
8. Permettre un minimum de 15 minutes pour l'absorption et poursuivre en appliquant une seconde couche d'enduit AquaFlash Liquid et lisser pour assurer un film lisse et continu, sans creux, trous d'épingle ou autres discontinuités.

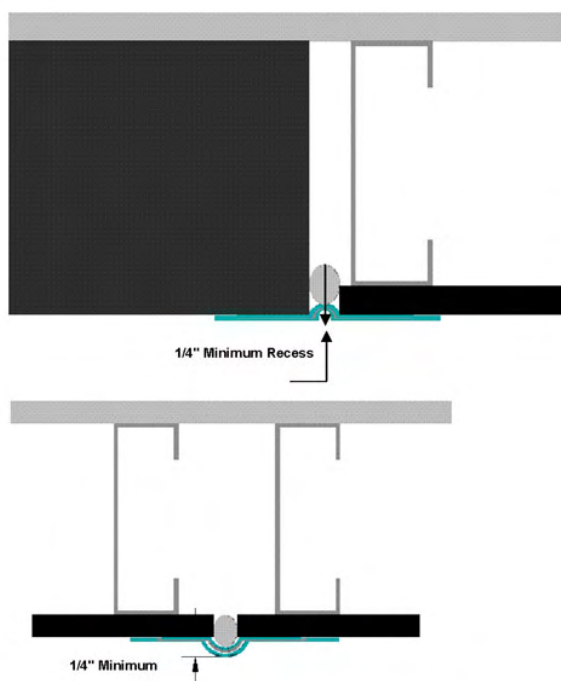


Appliquer le système AquaFlash au-dessus de la jambe verticale du solin.

#### IV. Installation des joints de dilatation au travers du substrat:

A. Le système AquaFlash peut aussi être installé sur les joints de mouvement aux changements de substrat, les lignes de plancher pour fournir une barrière continue hydrofuge qui devient intégrale avec le Backstop NT appliquée à la surface du mur. Pour favorise l'expansion et la contraction des mouvements, le système AquaFlash doit être installé comme suit. Cette procédure accommodera un maximum de 6,4 mm (1/4 po) du mouvement de contraction ou d'expansion.

1. Pour la préparation des ouvertures, la première étape est de s'assurer que la surface sur laquelle sera appliqué l'enduit AquaFlash est exempt de saleté, poussière trace d'huile ou tout autre contaminant de surface qui pourrait nuire à l'adhérence. Le largeur du treillis AquaFlash doit être suffisante pour chevaucher d'au moins 51 mm (2 po) chaque côté du joint. **À NOTER : Le système AquaFlash ne doit pas être utilisé avec du feu ou des produits de bois traité avec un préservatif.**

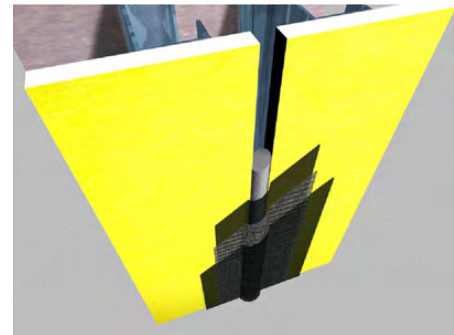


2. Nettoyer le joint pour permettre l'installation du matériau de protection.
3. Installer dans le joint de la mousse de polyéthylène (ethafoam) faites d'alvéoles fermées, de non-gazage, d'au moins 50% plus large que la largeur du joint. Installer la mousse de polyéthylène de façon à ce que la surface soit projetée ou enfoncée d'un minimum de 6,4 mm (1/4 po) de la surface du mur.
4. Mesurer et tailler le treillis AquaFlash à une longueur fonctionnelle.

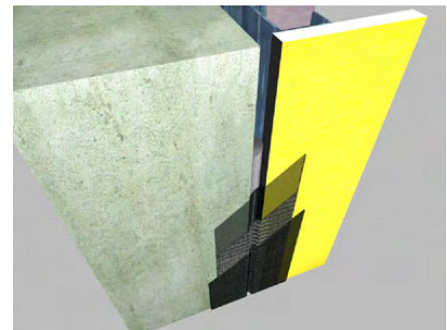
5. Utiliser une brosse ou un rouleau à mousse de 19 mm (3/4 po). Appliquer généreusement une couche d'enduit AquaFlash sur la garniture tubulaire d'une longueur d'au moins 51 mm (2 po) tout au long de la surface adjacente du mur.

6. Poser immédiatement le treillis AquaFlash Mesh dans l'enduit AquaFlash Liquid et brosser en douceur en ajoutant un matériau additionnel pour dissimuler complètement le treillis.

7. Permettre un minimum de 15 minutes pour l'absorption et poursuivre en appliquant une seconde couche d'enduit AquaFlash Liquid et lisser pour assurer un film lisse et continu, sans creux, trous d'épingle ou autres discontinuités.



Garniture tubulaire projetée



Garniture tubulaire enfoncée

8. Laisser sécher avant de procéder avec l'application du Backstop NT et l'installation du système EIF de Dryvit.