

## (TOITURES À FAIBLE PENTE) SYSTÈME MONOCOUCHE

### CONDITIONS D'APPLICATION

La température minimale de pose des membranes est de 10 °C (50 °F). Les membranes s'appliquent sur une surface propre et sèche. Il est important de conditionner les produits, à température ambiante, jusqu'à la pose.

### SUPPORT\*

Le support doit être sain et en bon état. S'assurer qu'aucun clou ou vis ne dépasse.

- Contreplaqué
- Panneaux d'OSB (côté rugueux vers le haut)
- Panneaux asphaltiques (RESISTOBOARD)

\* Sur support de planches boutées, il est nécessaire de recouvrir la surface à l'aide de l'un des trois matériaux mentionnés ci-haut.

Sur support de planches boutées neuves, n'utiliser que le contreplaqué ou des panneaux d'OSB.

- La toiture doit avoir une pente minimale de 1 : 12, soit 8%. La pente maximale autorisée pour une pose sans clouage est de 4 : 12, soit 30%.

**IMPORTANT :** Pour les pentes supérieures à 4 : 12 (30%), vous devez fixer mécaniquement la membrane en partie supérieure à l'aide de clous à rondelles d'acier de 2,5 cm (1") de diamètre à tous les 30 cm (12") c/c.

### APPLICATION D'UN APPRÊT RESISTO

- Bien mélanger l'apprêt avant l'application.
- Appliquer à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau une couche d'APPRÊT RESISTO sur une surface propre et sèche.

**Note :** L'APPRÊT H<sub>2</sub>O n'est pas compatible avec les panneaux asphaltiques RESISTOBOARD.

### Temps de séchage

½ heure à 3 heures, selon les conditions d'application. Le temps de séchage peut varier en fonction de la température ambiante et de l'épaisseur appliquée, mais également en fonction du type de support.

### Rendement

APPRÊT EXTÉRIEUR : 1 L couvrira de 3 à 5 m<sup>2</sup> (32 à 55 pi<sup>2</sup>).

APPRÊT H<sub>2</sub>O : 1 L couvrira de 3 à 9 m<sup>2</sup> (32 à 96 pi<sup>2</sup>).

Le rendement peut varier selon la perméabilité du support.

- L'apprêt est sec, lorsqu'on touche, il est collant mais non salissant.

**NOTE :** L'apprêt peut rendre la surface glissante tant qu'il n'est pas sec. Veuillez circuler prudemment sur la toiture.

### INSTALLATION DE LA MEMBRANE DE PÉRIMÈTRE LASTOBOND PRO HT- N ou HT-S

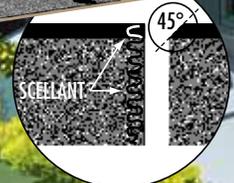
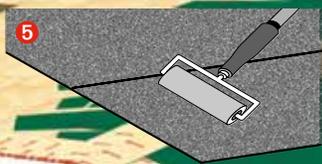
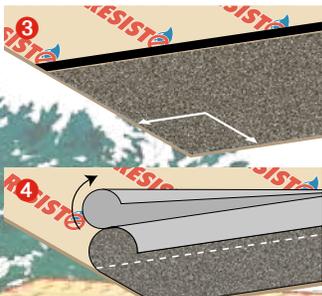
La membrane LASTOBOND PRO doit être posée avant la MEMBRANE DE FINITION HR comme renfort au périmètre et aux endroits les plus à risque de la toiture, tels que faites, noues, arêtes et relevés.

- Positionner la membrane parallèlement à la bordure du toit tout en laissant dépasser environ 8 cm (3") sur la façade où la gouttière sera installée. Fig. 7

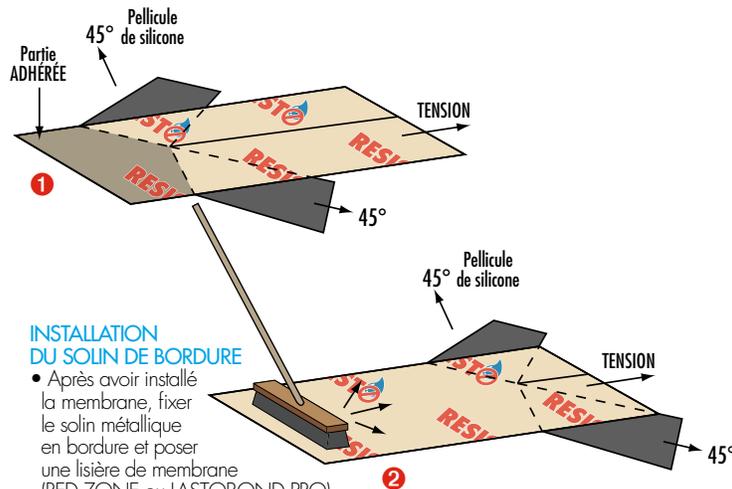
*Si la gouttière est déjà en place, installer la membrane à partir de la bordure du toit.*

- Installer 2 rlx de large dans le bas de la pente (près de la gouttière) et appliquer 1 rlx de large pour le reste du périmètre ainsi qu'autour des détails. Fig. 7
- Dérouler et positionner le rouleau.
- Enlever le film protecteur à l'endos sur une longueur d'environ 30 à 40 cm (12 à 16") et rabattre le film protecteur en 45 degrés sur chaque côtés. Adhérer la partie découverte au support. Fig. 1
- Tout en exerçant une tension à l'autre extrémité de la membrane, retirer le film protecteur graduellement et à l'aide d'un balai-brosse (ou autre accessoire), bien appuyer la membrane au support tout en continuant de retirer le film protecteur. Adhérer d'abord la membrane dans le centre, et ensuite vers chaque côté. Fig. 2

- Appliquer par la suite une pression sur la membrane, à l'aide d'un rouleau en métal ou en caoutchouc dur, de manière à s'assurer d'obtenir une adhérence totale entre le support et la membrane, en évitant que celle-ci ne forme des gonflements, plis ou bâillements.
- Prévoir un chevauchement latéral des lisières de 8 cm (3").
- Pour abouter deux pièces de membrane, il faut prévoir un chevauchement de 15 cm (6").



Le système de toiture monocouche RESISTO est garanti 15 ans contre tout défaut de fabrication pouvant entraîner des fuites. Cette garantie s'applique à des toitures résidentielles à faible pente avec égouttement vers l'extérieur et non par un drain sur le toit. La pente du toit ne doit pas être inférieure à 1 : 12 (soit 8%). Pour connaître en détails les conditions d'application de la garantie, consultez notre formulaire de garantie disponible dans les centres de rénovation.



### INSTALLATION DU SOLIN DE BORDURE

- Après avoir installé la membrane, fixer le solin métallique en bordure et poser une lisière de membrane (RED ZONE ou LASTOBOND PRO) d'au moins 10 cm (4") de largeur en chevauchant le solin et la membrane déjà installée au périmètre.

### TRAITEMENT DES DÉTAILS DE TOITURES

Veillez utiliser la membrane LASTOBOND PRO HT-N et/ou RED ZONE. Voir les illustrations à la page 9 de ce guide.

### INSTALLATION DE LA MEMBRANE DE FINITION HR

Il est recommandé de poser la MEMBRANE DE FINITION HR dans le sens horizontal, en débutant au bas de la pente.

- Installer la membrane directement sur la surface à couvrir en commençant en bordure inférieure du toit. Dérouler et positionner le rouleau. Fig. 3
- Replier la membrane sur elle-même, sur la moitié de sa largeur, soit 50 cm (20") sur toute la longueur déjà positionnée. Fig. 4 Il est recommandé de s'agenouiller sur la partie non repliée de la membrane pour la garder en place durant cette opération.
- Retirer le film protecteur de la section repliée tout en laissant retomber la membrane sur le support.
- La partie autocollante entre alors en contact avec le support. Fig. 4
- Ensuite relever l'autre partie de la MEMBRANE DE FINITION HR et répéter les deux étapes précédentes.
- Appliquer immédiatement une pression sur la membrane à l'aide d'un rouleau en métal ou en caoutchouc dur. Fig. 5
- S'assurer d'obtenir une adhérence totale entre le support et la membrane en évitant que celle-ci ne forme des gonflements, plis ou bâillements.

Lorsque la pente est plutôt forte, il est préférable de poser la MEMBRANE DE FINITION HR dans le sens vertical, en se plaçant en bordure latérale du toit pour poser la 1<sup>re</sup> lisière. Dérouler et positionner le rouleau dans le sens vertical, parallèlement à la pente du toit.

### NOTE

- Utiliser la portion non granulée (environ 10 cm (4")) prévue à cet effet pour assurer un bon chevauchement entre chaque lisière de membrane. Le chevauchement doit être positionné du côté supérieur de la pente.
- Pour abouter deux pièces de MEMBRANE DE FINITION HR, prévoir un chevauchement de 15 cm (6") en appliquant d'abord du SCELLANT ÉLASTOMÈRE RESISTO de manière à recouvrir les granules de la membrane à chevaucher. Fig. 6



### TRAITEMENT DES DÉTAILS DE TOITURE POUR LA MEMBRANE DE FINITION HR HAUTE RÉSISTANCE

- Voir les illustrations de la page 17 de ce guide.
- RESISTOFLASH est aussi une excellente solution pour traiter les détails de toiture. Voir son application en page 27 de ce guide.

## SYSTÈME MONOCOUCHE