Bulletin technique n° 003

Moulure à clin LP® SmartSide® – Réparation des joints bout à bout

Cette traduction est fournie à titre gracieux. Seule la version originale anglaise du document fait autorité. En cas d'ambiguïté, la version anglaise du document prévaudra.

Lorsque la moulure à clin LP® SmartSide® est installée sans que le jeu minimal requis de 5 mm (3/16 po) soit prévu au niveau d'un **joint bout à bout calfeutré**, ou lorsque la moulure aboutit à une garniture, à un encadrement de porte, etc., suivre les directives de réparation ci-dessous.

Réparation des joints bout à bout :

1. Utiliser des cales en bois pour séparer la pièce touchée de la pièce supérieure chevauchante.
2. À l'aide d'une scie à guichet ou d'une scie alternative munie d'une lame à dents fines, retirer suffisamment de matériau à l'extrémité d'une moulure à clin afin de prévoir un jeu minimal de 5 mm (3/16 po). Insérer un morceau de solin métallique derrière le joint bout à bout avant de couper afin de protéger la barrière hydrofuge contre les dommages que pourrait causer la scie.
   - Dans le cas de la réparation d'un **joint bout à bout ouvert** avec solin de bac et sans produit d'étanchéité, protéger le solin existant contre les dommages que pourrait causer la scie.
   - Dans le cas d'une réparation avec option de **moulure de joint**, ajouter l'épaisseur de l'âme de la moulure de joint au jeu du joint bout à bout tout en conservant un jeu net de 5 mm (3/16 po) pour l'expansion.
3. Si une partie de la moulure s'est déformée pour s'éloigner du mur, clouer en surface uniquement cette partie afin de remettre la pièce à plat contre le mur. Veiller à bien peindre toutes les têtes de clous exposées afin d'empêcher l'infiltration d'humidité et l'accumulation d'eau.
4. Poncer ou utiliser une autre méthode pour lisser les extrémités coupées afin de préparer la surface à l'application d'un apprêt; ne pas poncer la face de la moulure.
5. Retirer tous les débris, la sciure et les résidus de calfeutrant du joint bout à bout.
6. À l'aide d'un pinceau, appliquer un apprêt extérieur acrylique de haute qualité à 100 % sur toutes les fibres de bois exposées. Veiller à suivre les directives d'application du fabricant de la peinture.
   - Dans le cas de la réparation d'un **joint bout à bout ouvert** avec solin de bac et sans produit d'étanchéité, appliquer une deuxième couche de peinture extérieure 100 % acrylique de haute qualité aux extrémités du joint bout à bout.
7. Sceller le jeu à l'aide d'un produit d'étanchéité extérieur de haute qualité, non durcissant et pouvant être peint, conforme à la norme ASTM C920, classe 25 ou plus élevée. Respecter les instructions du fabricant concernant l'application du produit.
   - Dans le cas de la réparation d'un **joint bout à bout ouvert** avec solin de bac et sans produit d'étanchéité, sauter cette étape.
   - Dans le cas de la réparation avec option de **moulure de joint**, sauter cette étape.
8. Effectuer la réparation complète du joint bout à bout de la moulure apprêtée en appliquant une couche de finition de peinture extérieure 100 % acrylique de haute qualité à sur la moulure. Veiller à suivre les directives d'application et d'entretien du fabricant de la peinture.
   - Dans le cas de la réparation d'une moulure préfinie, sauter cette étape.

Cliquer **ici** pour consulter la vidéo de réparation des joints bout à bout LP SmartSide :
TRUCS ET ASTUCES : RÉPARATION DES JOINTS BOUT À BOUT DES MOULURES À CLIN

ADRESSE 1610 West End Ave.
Suite 200
Nashville, TN
TÉL 888-820-0325
SITE LPCorp.com

Date de création : 06-01-2004
Dernière révision : 08-14-2023