Émis le 10 juin 2010
Révisé le 2 février 2026

Bulletin technique no 36 2.0

Objet : Utilisation d'un adhésif avec la méthode clouée/agrafée

L'utilisation d'un adhésif avec la méthode clouée sur un sous-plancher est une technique d'installation qui est utilisée pour apporter une assistance supplémentaire au sous-plancher de bois. Cette méthode aide à renforcer la performance d'une installation clouée/agrafée. Cette pratique d'installation est de plus en plus utilisée.

MIRAGE produit des planchers de bois franc reconnus pour leur grande stabilité et qui ne nécessitent pas l'utilisation d'un adhésif, sauf en cas d'indication contraire. Cependant, nous souhaitons donner quelques conseils si votre préférence est d'opter pour cette méthode d'installation. Nos recommandations sont basées sur des tests réels lors de conditions extrêmes pour s'assurer que l'intégrité et l'apparence du produit ne soient pas affectées.

Plateforme	Largeur	Recommandation	Modèles autorisés
TruBalance/ Northern Solid Sawn 3/4 po (19 mm)	≤ 6-1/2 po (165 mm)	Peut être utilisé	Tous
	7-3/4 po (197 mm)	Recommandé	
	9 po (226 mm)	Obligatoire	
TruBalance Lite/ Northern Solid Sawn Lite 9/16 po (14 mm)	5 et 7 po (127 et 177 mm)	Peut être utilisé	3 ou 4
	≥ 8-3/4 po (222 mm)	Obligatoire	
Solid 3/4 po (19 mm)	Tous	Peut être utilisé Privilégié pour la largeur de 4-1/4 po	Tous
Engineered 1/2 po (13 mm)	< 6-1/2 po (165 mm)	Peut être utilisé	3 ou 4
	≥ 7 po (177 mm)	Recommandé	3 ou 4 (Au moins un cordon du côté du tenon de la planche)

Notes:

1. Utiliser un adhésif (généralement sous forme de tube) répondant aux critères du Bulletin technique no 23.
2. Pour éviter des poches d'air entre la planche et le sous-plancher, appliquer un poids suffisant sur la planche et tenir fermement la poignée du pistolet agrafeur avant d'appuyer sur la gâchette. (Le contact avec le sous-plancher est important. Les cordons de colle ne doivent pas entraîner de vides avec le sous-plancher car cela peut éventuellement causer des grincements).
3. Utiliser les mêmes critères de sélection des attaches (clous et agrafes) que dans le Bulletin technique no 30. Ces critères de base doivent être respectés et l'utilisation d'adhésif ne doit pas servir d'option de remplacement ou de modification de ces derniers.
4. Le cordon de colle doit être appliqué à 1 pouce des rebords de la planche, sous la planche ou directement sur le sous-plancher.
5. La taille des cordons de colle doit être d'environ 3/16 à 1/4 po de large.

Département du service technique MIRAGE 1 800 463-1303
Département du service technique Vintage 1 877 256-0231
technique@planchersmirage.com

Modèles autorisés lors de l'utilisation d'un adhésif:

1 Serpentin (Onde sinusoïdale) :
Espacer les pics des ondes sinusoïdales d'environ 6 à 8 po.



2 Bandes parallèles :
Les cordons doivent être perpendiculaires au sens longitudinal de la planche avec un espacement de 6 à 10 po entre eux.



3 Extrémités et mortaises :
Le cordon de colle doit être appliqué sur le rebord de la mortaise et se prolonger sur les deux extrémités de la planche (optionnel).



4 Bandes parallèles longitudinales :
Les cordons de colle doivent être appliqués à 1 po des rebords de la planche.
3 options sont disponibles :

- 1 cordon sur le côté du tenon;
- Ou 2 sur chacun des rebords;
- Ou 3 avec un cordon appliqué au centre.



ILLUSTRATION COURTESY OF NWFA