

AZEK® est la première marque en matière de produits de revêtement. C'est le matériau de remplacement parfait pour toutes les pièces de bois non soumises à des contraintes et des charges.

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

- Les produits de revêtement AZEK doivent être entreposés sur une surface plane et horizontale.
- Les produits de revêtement AZEK étant plus flexibles que le bois, ils peuvent prendre la forme des surfaces inégales.
- Les produits de revêtement AZEK possèdent une densité comparable à celle du pin et doivent être manipulés avec les mêmes précautions que le pin pour éviter les dommages.
- Les produits AZEK sont expédiés de l'usine avec revêtement protecteur. Si ce revêtement a été enlevé, veillez à protéger le produit des saletés et des débris de chantier. Si le produit est sali, nettoyez-le après l'installation.

COUPE

- Les produits AZEK peuvent être coupés avec les mêmes outils que le bois.
- Des lames à dents au carbure conçues pour la coupe du bois conviennent parfaitement. Évitez d'utiliser des lames à dents fines pour métaux.
- L'irrégularité des bords coupés peut être causée par une friction excessive, un soutien insuffisant du matériau ou des outils émoussés et de type inadéquat.

PERÇAGE

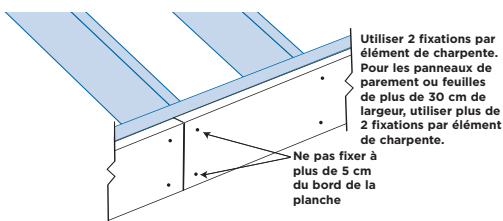
- Les produits AZEK peuvent être percés avec les mêmes outils que le bois.
- Le perçage des produits AZEK est similaire à celui du bois franc. Il convient d'éviter les surchauffes causées par une friction excessive.
- Il peut être nécessaire de débarrasser périodiquement le trou percé des copeaux de matériau AZEK.

TOUPILLAGE

- Les produits AZEK peuvent être toupillés au moyen de lames verticales standard et de fraises utilisées pour percer le bois.
- Les lames verticales à dents au carbure sont recommandées.
- Le toupillage des produits AZEK donne un profil propre et net.

FIXATION

- Pour un résultat optimal, utilisez des vis et des clous conçus pour la boiserie et le lambrisage.
- Ces clous et vis possèdent une tige plus mince, une pointe émoussée et une tête pleine et ronde.
- Pour bénéficier des performances des produits AZEK, utilisez des fixations très durables, telles que des vis et des clous en acier inoxydable ou en acier trempé et galvanisés.
- N'utilisez pas d'agrafes, de clous de finition ou de clous de broche.
- Les vis et les clous doivent être assez longs pour pénétrer les supports en bois massif d'au moins 1 1/2 po (3,81 cm).
- Les pistolets à clous standard conviennent parfaitement à la fixation des produits de revêtement AZEK.
- Tout comme pour le bois, utilisez deux clous ou vis pour la fixation des panneaux de revêtement sur chaque pièce de charpente. Des clous ou vis supplémentaires doivent être utilisés pour les panneaux de revêtement et les feuilles larges de 12 po (30,48 cm) ou plus. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.
- Les clous et vis ne doivent pas être posés à moins de 2 po (5,08 cm) du bord de chaque panneau. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.
- Les produits AZEK doivent être fixés sur un substrat plein et plat. La fixation des produits AZEK sur des surfaces comportant des creux ou des irrégularités doit être évitée.
- Des trous pilotes ne sont généralement pas nécessaires, à moins que les clous ou vis utilisés soient de gros diamètre ou que les produits soient installés par basse température.
- Les feuilles de 3/8 po (0,953 cm) et 1/2 po (1,27 cm) ne doivent pas être taillées en pièces de parement. Ces produits doivent être collés sur un substrat, puis cloués ou vissés.

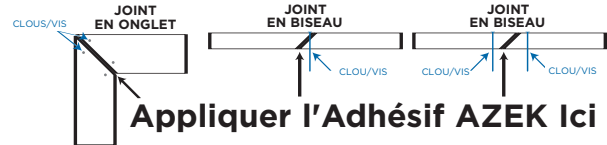


PEINTURE

- Bien que cela ne soit pas nécessaire pour assurer leur protection, les produits AZEK acceptent facilement la peinture et peuvent être peints à la couleur désirée.
- Utilisez une peinture 100% latex acrylique offrant un coefficient de réflexion de la lumière de 55 ou plus.
- Pour les couleurs plus foncées dont le coefficient de réflexion de la lumière est d'un maximum de 54, les peintures spécifiquement conçues pour ces applications doivent être utilisées, telles que les produits Sherwin-Williams VinylSafe™.
- Suivez les recommandations du fabricant de la peinture pour l'application.
- Pour l'application de la peinture, les surfaces des produits AZEK doivent être propres, sèches et débarrassées de tout débris comme la poussière, l'huile, la graisse ou d'autres contaminants produits dans des conditions normales de manutention, d'entreposage et d'installation.
- Les variations d'humidité sont la principale cause de défaillance de la peinture sur le bois. Le matériau AZEK n'absorbant pas l'humidité, la peinture est plus durable que sur le bois.
- Les produits AZEK n'absorbant presque aucune humidité, les peintures peuvent nécessiter plus de temps de séchage que sur le bois. Bien que la peinture sur les produits AZEK soit en général rapidement sèche au toucher, elle peut nécessiter jusqu'à 30 jours pour sécher complètement, selon l'humidité et la température.

COLLAGE

- Pour un résultat optimal, collez tous les joints des matériaux AZEK, tels que ceux des habillages de fenêtre, des longues bordures de toit, etc., avec l'adhésif AZEK pour empêcher la séparation des pièces.
- Le joint collé doit être retenu par une pièce de fixation ou assujetti de chaque côté pour permettre un temps de séchage suffisant.



- Le temps d'emploi de l'adhésif AZEK est de 10 minutes et le séchage complet demande 24 heures.
- Si des adhésifs pour PVC standard sont utilisés, n'oubliez pas que ces produits séchent en général rapidement, ce qui réduit le temps d'emploi et risque de diminuer la force adhésive.
- Pour un résultat optimal, les surfaces à coller doivent être lisses, propres et totalement en contact l'une avec l'autre.
- Différents adhésifs peuvent être utilisés pour le collage des produits AZEK sur les substrats. Consultez le fabricant de l'adhésif pour déterminer s'ils conviennent.

DILATATION ET CONTRACTION

- Les produits AZEK se dilatent et se contractent suivant les changements de température.
- Une fixation correcte du matériau AZEK sur toute sa longueur réduit au minimum la dilatation et la contraction.
- Si le produit AZEK est correctement fixé, prévoyez un espace de 1/8 po (0,318 cm) tous les 18 pieds (5,486 m) pour la dilatation et la contraction. Les joints entre les pièces de matériau AZEK doivent être collés pour éviter la séparation. Reportez-vous à la section « Collage » ci-dessus.
- Si les pièces de matériau AZEK sont collées sur une grande longueur, prévoyez un jeu pour la dilatation et la contraction aux deux extrémités.

PORTÉE

- Les produits AZEK ne doivent pas être utilisés dans des applications porteuses. Toutefois, ils peuvent l'être pour des applications à longue portée, telles que les soffites et les plafonds. Les matériaux AZEK doivent être posés sur un fond de clouage solide.
- Soffites :
 - Pour les portées de 16 po (41 cm) centre à centre, utilisez un produit AZEK 5/4.
 - Les lambris avec baguette AZEK doivent être fixés tous les 12 po (30 cm) maximum.
 - Les lambris avec baguette AZEK doivent être installés perpendiculairement à la structure.
- Plafonds :
 - Pour les portées de 16 po (41 cm) centre à centre, utilisez un produit AZEK 5/4.
 - Les lambris de baguette AZEK et les matériaux AZEK plus minces doivent être fixés tous les 16 po (41 cm) maximum.
- Si la température au moment de l'installation est de 4,5 °C (40 °F) ou moins, les portées doivent être réduites à 12 po (30 cm).
- N'utilisez jamais des portées de plus de 24 po (61 cm) avec les matériaux AZEK. Une fixation adéquate aide à réduire la possibilité de mouvements excessifs en raison de la dilatation et de la contraction.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS : ALLEZ À WWW.AZEK.COM OU COMPOSEZ LE (877)-ASK-AZEK.