

Titebond[®] III

Colle de bois ultime

Propriétés physiques (typiques)

Type Polymère breveté de pointe
État Liquide
Couleur Havane
Pellicule sèche Brun pâle
Solides 52 %
Viscosité 4 200 cps
pH 2,5

COV calculé (moins l'eau) : 5,6 g/L
Poids/gallon 9,22 lb (4,2 kg).
Température de craie* Environ 8,3 °C (47 °F).
Point éclair > 93 °C (200 °F).
Stabilité gel/dégel Stable
Durée de conservation 12 mois dans des contenants bien fermés à 23,8 °C (75 °F).

*La température de craie indique la température la plus basse recommandée pour que la colle, l'air et les matériaux puissent être durant l'application pour assurer une bonne adhésion.

Directives d'application

Température d'application Au-dessus de 8,3 °C (47 °F).
Temps d'assemblage ouvert 10 minutes (21 °C [70 °F]/50 % HR)
Temps d'assemblage total 20 à 25 minutes
Répartition minimale requise 18 kg (40 lb) par 1 000 pieds² (7 mils)
Pression de serrage requise Assez pour bien rapprocher les joints serrés (normalement à 689 à 1 034 kPa (100 à 150 lb/po²) pour les bois tendres, 862 à 1 206 kPa (125 à 175 lb/po²) pour les bois moyens et 1 206 à 1 724 kPa (175 à 250 lb/po²) pour les bois durs)
Méthodes d'application Bouteilles de plastique pour les applications fines ou enduisez la colle avec une enduiseuse à rouleau ou un pinceau.
Nettoyage Chiffon humide tandis que la colle est humide. Poncez le surplus séché.

Résistance d'adhésion ASTM D-905 (sur l'érable dur)

Température	Force de lb/po ² - kPa	% défaillance du bois
Température ambiante	4 000 – 27 560	57

Caractéristiques du produit

- **Passe la norme ANSI/HPVA de résistance à l'eau de type I**
- **Formule hydrofuge qui se nettoie avec de l'eau**
- **Force supérieure - adhérence initiale solide**
- **Conçue pour les applications intérieures et extérieures**
- **Temps d'assemblage ouvert plus long**
- **Température d'application plus basse**
- **N'est pas affectée par les finis**
- **Approuvée par la FDA (É.-U.) pour un contact alimentaire indirect**

Limitations

La colle de bois ultime Titebond III n'est pas conçue pour une submersion continue ou pour une utilisation sous la ligne d'eau. Ne convient pas pour les applications porteuses ou structurales N'utilisez pas lorsque la température, la colle et les matériaux sont à une température inférieure à 8,3 °C (47 °F). Rangez le produit sous 23,8 °C (75 °F). Le rangement au-dessus de cette température pourrait faire épaissir le produit et réduire sa durée de conservation utilisable. Si le produit épaissit, agitez vigoureusement en frappant fermement la bouteille sur une surface dure jusqu'à ce que le produit retrouve sa forme originale. À cause de variations de surface du bois traité, c'est une bonne idée de faire un test d'adhésion. Lisez la FSSP avant d'utiliser le produit. **PROTÉGEZ DU GEL.**
GARDEZ HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Information de commande

N° de cat.	Taille	Unités par paquet	Poids lb - kg	Paquets par palette
1411	Bouteille de 71 ml (1,25 oz)	50	6 - 3	160
1412	Bouteille de 113 ml (4 oz)	12	5 - 2	270
1413	Bouteille de 227 ml (8 oz)	12	8 - 4	160
1414	Bouteille de 455 ml (16 oz)	12	16 - 7	100
1415	Bouteille de pinte (0,45 L)	6	16 - 7	88
1416	Cruche de gallon (3,78 L)	2	20 - 9	63
1417	Seau plastique 19 L (5 gals)	1	52 - 23	24
1418	Baril de 208 litres (55 gallons)	1	559 - 251	4

*En instance de brevet

Notice importante : Nos recommandations, s'il y a lieu, pour l'utilisation de ce produit s'appuient sur des tests que l'on croit fiables. Puisque l'utilisation de ce produit est au-delà du contrôle du fabricant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est offerte quant à une toute utilisation ou effets indirects d'une telle utilisation, manipulation ou possession ou quant aux résultats à obtenir, que ce soit conformément aux directives ou déclarés tels. Le fabricant décline donc expressément toute responsabilité. Qui plus est, aucune partie de ce document ne doit être considérée comme une recommandation d'utilisation de tout produit en conflit avec les lois et/Ou les brevets actuels couvrant tout matériau ou toute utilisation.

2020 Bruck Street, Columbus, Ohio 43207
SERVICE À LA CLIENTÈLE 1-800-669-4583
SERVICE TECHNIQUE 1-800-347-GLUE
www.titebond.com

Franklin International