

Titebond®

Colle de bois originale

Propriétés physiques (typiques)

Type Émulsion de résine aliphatique
État Liquide
Couleur Jaune
Pellicule sèche Translucide
Solides 46 %
Viscosité 3 200 cps
pH 4,6

COV calculé (moins l'eau) : 10,7 g/L
Poids/gallon 9,2 lb (4,2 kg).
Température de craie* Environ 10 °C (50 °F).
Point éclair > 93 °C (200 °F).
Stabilité gel/dégel Stable
Durée de conservation 12 mois dans des contenants bien fermés à 24 °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 10 °C (50 °F).
Temps d'assemblage ouvert 5 minutes (21 °C [70 °F]/50 % HR)
Temps d'assemblage total 10 à 15 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	3 600 – 24 804	77
65,5 °C (150 °F). Du jour au lendemain	1 600 – 11 024	10

Caractéristiques du produit

- **Durcissement rapide - réduit le temps de serrage**
- **Colle plus fortement que le bois**
- **Excellente résistance à la chaleur et aux solvants**
- **Excellente aptitude au sablage**
- **N'est pas affectée par les finis**
- **Polyvalent - colle au bois, panneau dur, stratifié à haute pression et panneau de particules**
- **Facile à nettoyer avec de l'eau**

Limitations

La Colle de bois originale Titebond n'est pas recommandée pour l'usage extérieur ou dans les endroits où l'humidité est fort probable. Pour les applications extérieures, utilisez la Colle de bois ultime Titebond III ou la Colle de bois de première qualité Titebond II. 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 10 °C (50 °F). Le gel n'affectera probablement pas la fonction du produit, mais pourrait le faire épaissir. Agiter devrait redonner au produit sa forme originale. 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
5062	Bouteille 113 ml (4 oz)	12	5 - 2	270
5063	Bouteille 227 ml (8 oz)	12	8 - 4	160
5064	Bouteille 455 ml (16 oz)	12	16 - 7	100
5065	Bouteille pinte (0,47 L)	6	16 - 7	88
5066	Cruche de gallon	2	20 - 9	63
5067	Seau plastique 19 L (5 gals)	1	50 - 22	24
5068	Baril 208 L (55 gallons)	1	554 - 249	4

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