

# Titebond®

## Colle de bois chargée

### Propriétés physiques (typiques)

**Type** Émulsion de résine aliphatique  
**État** Liquide  
**Couleur** Jaune  
**Pellicule sèche** Jaune  
**Solides** 42 %  
**Viscosité** 3 500 cps  
**pH** 4,8

**COV calculé** (moins l'eau) : 1.0 g/L  
**Poids/gallon** 9,7 lb (4,4 kg).  
**Température de craie\*** Environ 4,4 °C (40 °F).  
**Point éclair** > 93 °C (200 °F).  
**Stabilité gel/dégel** Stable  
**Durée de conservation** 6 mois dans des contenants bien fermés à 21 °C (70 °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'applications

**Température d'application** Au-dessus de 4,4 °C (40 °F).  
**Temps d'assemblage ouvert** 5 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 pieds<sup>2</sup> (7 mils)  
**Pression de serrage requise** Assez pour bien rapprocher les joints serrés (normalement à 689 à 1 034 kPa (100 à 150 lb/po<sup>2</sup>) pour les bois tendres, 862 à 1 206 kPa (125 à 175 lb/po<sup>2</sup>) pour les bois moyens et 1 206 à 1 724 kPa (175 à 250 lb/po<sup>2</sup>) 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 <sup>2</sup> - kPa	% défaillance du bois
Température ambiante	3 510 – 24 184	81
65,5 °C (150 °F). Du jour au lendemain	3 120 – 21 497	61

### Caractéristiques du produit

- **Vitesse de durcissement plus lente - temps de travail plus long**
- **Se nettoie à l'eau - non toxique**
- **Adhérence initiale solide - durcissement ferme**
- **Polyvalent - colle au bois, panneau dur, stratifié à haute pression et panneau de particules**
- **Idéale pour les assemblages complexes et les contrecollages profilés**
- **Excellente résistance à la chaleur**

### Limitations

La Colle de bois chargée 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 Chargée Titebond II. N'utilisez pas lorsque la température, la colle et les matériaux sont à une température inférieure à 10 °C (40 °F). Le gel n'affectera probablement pas la fonction du produit, mais pourrait le faire épaisir. Agiter devrait redonner au produit sa forme originale. Il n'est pas recommandé de ranger la Colle de bois chargée Titebond pendant de longues périodes à des températures inférieures à 10 °C (40 °F). Lisez la FSSP avant de l'utiliser. REMARQUE : BRASSEZ LE PRODUIT AVANT DE L'UTILISER POUR ASSURER SON UNIFORMITÉ. PROTÉGEZ DU GEL.

### Information de commande

N° de cat.	Taille	Unités par paquet	Poids lb - kg	Paquets par palette
9 104	Bouteille 473 ml (16 oz)	12	17 - 8	100
9 106	Bouteille de gallon	2	21 - 9	63
9 107	Seau de 19 L (5 gals)	1	53 - 24	24
9 108	Baril de 208 L (55 gals)	1	585 - 263	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**