

# Titebond®

## Colle de mélamine

### Propriétés physiques (typiques)

**Type** Émulsion d'acétate de vinyle spécialisée  
**État** Liquide  
**Couleur** Blanc  
**Pellicule sèche** Transparente  
**Solides** 59 %  
**Viscosité** 12 000 cps  
**pH** 4,0

**COV calculé** (moins l'eau) : 3,0 g/L  
**Poids/gallon** 9,1 lb (4,1 kg).  
**Température de craie\*** Environ 4,4 °C (40 °F).  
**Point éclair** > 93 °C (200 °F).  
**Stabilité gel/dégel** Instable  
**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'applications

**Température d'application** Au-dessus de 4,4 °C (40 °F).  
**Temps d'assemblage ouvert** 15 minutes (21 °C [70 °F]/50 % HR)  
**Temps d'assemblage total** 20 minutes [70 °F]/50 % HR)  
**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 206 à 551 kPa (30 80 lb/po<sup>2</sup>) pour HPL, 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

Substrats	Force de lb/po <sup>2</sup> - kPa	% défaillance du bois
Mélamine/cisailles de repliure de mélamine	329 – 2 267	100
Mélamine/panneau de particules	339 – 2 336	100

### Caractéristiques du produit

- **Colle la mélamine, les produits revêtus de vinyle et HPL aux matériaux poreux**
- **Formule plus épaisse - moins de coulures et d'égouttures**
- **Durcissement rapide - excellente force**
- **Sèche transparente**
- **Temps d'ouverture long**
- **Adhérence initiale solide**

### Limitations

La Colle de mélamine Titebond n'est pas recommandée pour l'usage extérieur ou dans les endroits où l'humidité est fort probable. 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 (40 °F). Si le produit a été gelé (apparence ressemblant au gel), il ne peut pas être utilisé. Lisez la FSSP avant d'utiliser le produit. **PROTÉGEZ DU GEL.**

### Information de commande

N° de cat.	Taille	Unités par paquet	Poids lb - kg	Paquets par palette
4014	Bouteille 455 ml (16 oz)	12	15 - 7	100
4016	Bouteille de gallon	2	19 - 9	63
4017	Seau de 19 L (5 gals)	1	49 - 22	24
4018	Baril de 208 L (55 gals)	1	523 - 235	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**