

## Description

WD015 est une colle D3 à base de PVAC (PolyVinylAcétate) en dispersion, qui devient D4 lorsqu'on y additionne le durcisseur incolore WD115, à base de chlorure d'aluminium. Ce système bi-composant est destiné à réaliser des collages résistants à l'eau selon la norme EN 204.

## Présentation

- WD015 se présente en seau de 9,5 kg
- WD115 se présente en flacon de 0,5 kg

## Conditionnement

Code Art.	Couleur	Pièces/Carton
396326	Blanc	WD015 : seau de 9,5 kg
396327	Blanc	WD115 : flacon de 0,5 kg

## Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Base	dispersion PVAc, solution de chlorure d'aluminium
Addition de durcisseur	5% (en poids) de durcisseur WD115
Densité du mélange	environ 1,12
pH	du mélange : env.3 / du durcisseur : env. 1
Temps ouvert	5 - 10 minutes selon l'épaisseur du film
Durée de vie du mélange	24 h
Viscosité à +20°C selon norme Broofiled RVT Br.6/20 tr/min	12000 +/- 2000mPa.s
Consommation	150 - 200 g/m <sup>2</sup>
Température idéale d'application	entre +18°C à +20°C
Performance maximale	après env. 7 jours à +20°C
Point de craie du mélange	+ 5°C
Conservation	dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C <b>Craint le gel de façon irréversible !</b>
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WD015 : 12 mois</li> <li>• WD115 : 12 mois</li> </ul>
Couleur du mélange	WD015 : blanc puis transparente WD015 + WD115 : jaunâtre
Classe	WD015 : D3 WD015 + WD115 : D4

## Préparation

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussières et de graisses. Afin d'obtenir des performances optimales, la teneur en humidité des bois ne doit pas dépasser 8-12 % pour les collages à l'intérieur, et 10-15% pour les collages extérieurs.

### Préparation du mélange

1 seau de WD015 en 9.5kg + 1 flacon de WD115 en 0.5kg.

Le mélange doit être réalisé à l'aide d'une perceuse avec agitateur/disperseur.



## WD015/WD115

### Bois extérieur D3/D4

#### Domaines d'application

WD015/WD115 s'utilisent pour assemblage de portes, fenêtres, panneaux et éléments sandwichs en bois résineux, feuillus ou exotiques ainsi que collage de panneaux stratifiés, collage à froid, à chaud ou en haute fréquence, de mortaises, aboutage, joints et carrelots de fenêtres.

#### Avantages

- classement D4 pour WD015 + WD115 et D3 pour WD015 seule
- pouvoir adhésif très élevé
- film de colle incolore après séchage (WD015 seule)
- film de colle ferme et élastique
- parfaitement adaptée à un encollage machine

## WD015/WD115

### Bois extérieur D3/D4

#### Mise en oeuvre

- WD015+WD115 peut être appliqué au pinceau, à la spatule, au rouleau encolleur ou avec une encolleuse automatique. Les outils d'application doivent être en acier inoxydable ou en matière plastique. La température idéale d'application est comprise entre +18°C et +20°C, ne pas appliquer en dessous de +10°C. En règle générale, un simple encollage suffit (grammage moyen 150-200 g/m<sup>2</sup>), dans le cas de bois difficiles à coller (dureté élevée), il est recommandé d'appliquer la colle en double encollage afin d'augmenter la résistance de l'assemblage.
- La colle ne doit pas entrer en contact avec du fer afin d'éviter des colorations voire des décolorations. Le bois et ses dérivés étant des produits naturels, certaines essences spécifiques peuvent avoir, au contact de la colle, des réactions provoquant des colorations ou des décolorations.

- Pressage :

Pression : 0,7/1 N/mm<sup>2</sup>

Temps de pressage en collage de joints : +20°C : mini 20 minutes\*

Préchauffés (+50°C): mini 8 minutes\*

Temps de pressage en collage de surfaces (panneaux stratifiés)

à +20°C : mini 30 minutes

Préchauffés (+50°C) : mini 6 minutes

\* peut varier en fonction de la température ambiante, de l'humidité du bois ou de l'air et de la nature du bois.

#### Nettoyage

- La colle encore fraîche peut être enlevée avec de l'eau. Pour un film sec, seul un recours à un moyen mécanique permet le nettoyage.

#### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité sur notre site : [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

#### Informations importantes

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont

recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Février 2020. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO CPG FRANCE SAS ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.



#### Tremco CPG France SAS

Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T:+33 9 71 00 80 00

[info-fr@cpg-europe.com](mailto:info-fr@cpg-europe.com)  
[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)