



## Glue PU 500 2C

Colle bi-composant polyuréthane-époxy pour parquet, sans eau, spécialement conçue pour le collage de planchers en bois sur des supports à base de ciment ou existants (carrelage, marbre, planchers en bois, etc.)



### Mode d'emploi

**Application :** pour un collage semi-élastique de parquet directement sur du béton, une chape de ciment, de l'anhydrite, des panneaux fermacell et du bois. Sans sous-plancher, s'utilise également sur des carreaux en céramique dégraissés ou sur du marbre.

- Hypoallergénique ;
- pour le collage de tous types de bois ;
- Ne contient pas d'eau ;
- Facile à étaler ;
- Temps ouvert très long, +/- 120 min ;
- Reste semi-élastique ;
- Adhérence très élevée ;
- Non irritant ;
- Aussi sur chauffage par le sol.

**Propriétés particulières :** la combinaison de la souplesse durable, du long temps ouvert (120 min) et de l'adhérence élevée fait de Devo Glue PU 500 2C un produit noble au point de vue technique. Il s'agit d'une colle universelle de très bonne qualité, applicable dans les situations les plus critiques.

**Préparation du support :** le support doit être propre, sec, exempt de graisses et de parties non adhérentes. Toujours contrôler le taux d'humidité du support et du bois à l'aide des bons instruments (le taux d'humidité max. autorisé des chapes de ciment, mesuré à l'hygromètre au carbure, est de 2 %, de 1,5 % dans le cas de chapes de ciment avec chauffage par le sol et de 0,5 % sur anhydrite). La mesure du taux d'humidité du support doit être réalisée à au moins 2 à 3 cm de profondeur à l'aide de l'hygromètre au carbure. Ne pas coller sur des chapes non protégées contre l'humidité ascensionnelle. Il convient toujours d'appliquer un film pare-vapeur. Traiter au préalable les chapes poussiéreuses ou atteintes de poussierage à l'aide de Devo Primer PA400 ou Devo Primer Express PU, les chapes au taux d'humidité résiduelle trop élevé à l'aide de Devo Primer HE et les sols carrelés à l'aide de Devo Primer Hydroblock. Voir aussi nos directives générales pour la pose de parquet sur différents supports ainsi que le guide de colles Devo.

**Préparation du produit :** amener le produit à température ambiante avant de l'utiliser. Remuer d'abord le durcisseur (comp B), puis l'ajouter dans le seau (comp A). Mélanger pendant quelques minutes à l'aide d'un mixeur.

**Application :** utiliser le peigne à colle adapté au support et au parquet à poser. Procéder par bandes de maximum 60 à 80 cm de large. Appliquer une quantité de colle et l'étaler à l'aide d'un peigne à colle. Toujours tenir le peigne à colle bien droit pendant le collage. On transmet ainsi le profil du peigne à colle au plancher sous la forme d'un lit de colle égal. Le peigne à colle doit toujours bien « racler » : il ne peut pas y avoir de colle sur le support entre les sillons de colle. Ne pas appliquer plus de colle sur le support que ce que l'on pourra recouvrir de parquet en 60 min.

**Pot life :** 120 min.

**Temps de séchage :** circulaire après 12 à 24h selon les facteurs environnementaux (humidité de l'air et température).

**Parachèvement :** après durcissement complet.

**Temps de durcissement complet :** 72 heures.

**Température de mise en œuvre :** de 10 à 30°C.

**Consommation :** de 1000 à 1400 gr/m<sup>2</sup>.

**Nettoyage des outils :** produit non durci : Devo PU Cleaner ou Devo Wet Wipes. Produit durci : mécaniquement avec une spatule et/ou une éponge de ponçage.

**Conservation :** minimum 12 mois sous emballage d'origine bien fermé. Température de stockage entre 5 et 25°C.

**Élimination des déchets :** Éliminer les résidus de produit et les emballages vides conformément aux prescriptions locales en vigueur.



# Glue PU 500 2C

## Propriétés techniques

### Description (type) :

Colle bi-composant pour parquet en polyuréthane sans eau.

### Base :

Polyuréthane – epoxy

### Propriétés caractéristiques :

Long temps ouvert, semi-élastique, adhérence élevée.

### Mise en œuvre :

#### Support :

Le support doit être propre, sec, exempt de graisses et de parties non adhérentes et doit convenir pour une pose conformément aux directives générales sur la pose de parquet.

#### Température du matériau :

15 – 25 °C.

#### Humidité de l'air :

+/- 60 %.

#### Humidité du matériau :

Chape jusqu'à 2 % d'humidité résiduelle, en cas de chauffage par le sol max. 1,5 % d'humidité résiduelle, en cas d'anhydrite max. 0,5 % d'humidité résiduelle. Bois 9-12 % (chêne)

#### Préparation du produit :

Amener le produit à température ambiante avant de l'utiliser. D'abord remuer le durcisseur (comp B), puis l'ajouter dans le seau (comp A). Mélanger pendant quelques minutes à l'aide d'un mixeur.

#### Pot life :

120 min.

#### Mise en œuvre :

Utilisez le peigne à colle adapté au support et au parquet à poser.

#### Diluant/Nettoyant :

Produit non durci : Devo PU Cleaner ou Devo Wet Wipes.

Produit durci : mécaniquement avec une spatule et/ou une éponge de ponçage.

#### Consommation/pouvoir couvrant :

1000 – 1400 gr/m<sup>2</sup>.

#### Épaisseur de couche :

Pas applicable.

### Propriétés physiques et chimiques :

#### Couleur(s) :

Beige.

#### Odeur :

Caractéristique.

#### Consistance :

Pâteuse.

#### Viscosité dynamique ou cinématique à 20 °C :

75.000 cps

méthode : Brookfield

#### Poids spécifique 20 °C/densité :

1,5 – 1,6 kg/l – méthode : DIN 53217.

méthode : DIN 53217

#### Matières solides en poids :

> 98 %

méthode : calcul

#### Teneur en COV :

< 1,5 %

méthode : calcul

#### Séchage à 20 °C/65 % HR :

Circulable après 12 à 24h selon les facteurs environnementaux (humidité de l'air et température).

#### Durcissement complet :

+/- 72 heures.

#### Brillant (H. 60°) :

Pas applicable.

#### pH à 20 °C :

Pas applicable.

#### Soluble dans l'eau à 20 °C :

Non soluble.

#### Pression de vapeur/20 °C, mBar :

Pas applicable.

#### Point-éclair :

> 100 °C

#### Auto-inflammation à :

Pas applicable.

#### Résistance au cisaillement :

4,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Délai de conservation :

Minimum 12 mois sous emballage d'origine bien fermé. Température de stockage entre 5 et 25 °C.

### Sécurité :

#### Comp A :

Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### Comp B :

Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### Informations écologiques :

#### Biodégradable :

Non

#### Élimination :

Éliminer les résidus de produit et les emballages vides conformément aux prescriptions locales en vigueur.

### Livraison/Transport :

#### Conditionnement(s) :

10 kg (9,1 kg A + 0,9 kg B)

© Devomat Industries SA - rev. 2022-02-15a

**Remarque** : ces données sont basées sur de longues années d'expérience et de recherche. Comme nous ne pouvons pas influencer le mode d'application, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de ces informations.