



## FICHE DU PRODUIT Pattex PU-Construct



- Encollages verticaux
- Résistant à l'eau selon la norme D4
- Pouvoir de remplissage

### APPLICATIONS

Colle de construction en pâte, super rapide, prête à l'emploi, pour usage intérieur et extérieur à base de polyuréthane (P.U.) avec pouvoir de remplissage. Convient particulièrement pour un encollage rapide de constructions et assemblages en bois durs, tendres ou exotiques par ex.. fenêtres, chambranles, portes, lattage de façade, construction navale, échelles, ... et est résistant à l'eau.

D'autres applications comme le collage de bois sur caoutchouc, béton, métaux, diverses matières synthétiques et la mousse rigide en P.S. et P.U.

Mais aussi des métaux sur des supports poreux.

Très appropriée pour les réparations de divers assemblages de colle.

### CONDITIONNEMENT

Flacon de 60g

Flacon de 250g

Flacon de 750g

### PROPRIETES

- Vaste champ d'application
- Remplit les inégalités
- Colle PU mono-composante, donc prête à l'emploi
- Etanchéité: norme D4 (selon NEN-EN204)
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur
- S'applique facilement, de préférence avec un peigne à coller
- Séchage rapide

**Pattex, la colle qui ne vous lâche pas !**



# FICHE DU PRODUIT

## Pattex PU-Construct

Couleur:	selon le degré d'humidité de l'air ou du matériau à coller Brun
Viscosité:	$\pm 40000 - 50000$ mPa.s à 20°C
Poids spécifique:	$\pm 1,1$ g/cm <sup>3</sup>
Consommation:	$\pm 180 - 220$ g/m <sup>2</sup>
Temps d'ouverture:	max. 7 minutes ( 20°C, humidité relative de l'air 45 à 65% ).
Résistance à la température:	-30°C à +100°C
Résistance finale:	Après durcissement complet: $\pm 85$ à 95 kg/cm <sup>2</sup>
Pouvoir de remplissage:	La colle se dilate durant le durcissement et peut, de ce fait, remplir de petites cavités.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation du matériau

Le support doit être propre, exempt de poussière et de graisse.

La température, lors de l'application, doit se situer entre +15°C et +20°C.

L'humidité relative de l'air se situe entre 45 et 65%. L'humidité du matériau se situe entre 8 et 20%.

Pour les matériaux secs ou poreux ou lors d'une faible humidité de l'air, il faut légèrement humidifier les pièces à encoller.

#### Application de la colle

Appliquer la colle sur une seule face des éléments à encoller de préférence à l'aide d'un peigne à encoller et assembler les deux éléments. Pour les supports poreux: encoller les 2 côtés.

Dès qu'un des deux éléments à encoller est poreux, l'adhérence finale sera plus grande.

Les colles Polyuréthanes ont une adhérence initiale très faible.

Une adhérence initiale plus élevée est obtenue en respectant un temps d'attente après l'encollage des deux côtés avant de les assembler afin que la colle prenne plus rapidement par contact avec l'air. Ce temps d'attente ne peut toutefois pas dépasser le temps d'ouverture.

Les deux pièces doivent s'assembler parfaitement.

Consommation: 180 à 220 g/m<sup>2</sup>.

### DONNEES TECHNIQUES

Temps d'ouverture: min. 3 minutes jusqu'à maximum 7 minutes (à +20°C).

Pression : min. 1 kg/cm<sup>2</sup> - de préférence 6 kg/cm<sup>2</sup>.

Temps de pression: à +5°C: 30 minutes

à +20°C: 15 minutes

à +80°C: 5 minutes

Durcissement complet: à +5°C: 8 heures

à +20°C: 5 heures

à +80°C: 5 minutes

Le temps de pression dépend de la température et de l'humidité relative de l'air à laquelle la pression s'effectue.

Pendant l'application, des températures plus hautes ou plus basses que +20°C donnent respectivement des durées de durcissement plus courtes ou plus longues. Ne pas travailler sous +5°C.

La colle a un pouvoir de remplissage par l'action moussante de la colle. Afin d'obtenir une résistance finale optimale du collage, il est conseillé d'accorder les parties avec soin. Puisque les endroits où la colle aura moussé auront un impacte moins fort.

Vu les réactions de la colle avec l'humidité de la peau, il est conseillé de porter des gants.

**Pattex, la colle qui ne vous lâche pas !**



# FICHE DU PRODUIT

## Pattex PU-Construct

### **PARTICULARITES**

#### **Stockage**

Se conserve minimum 12 mois pour les emballages fermés.

Stocker à l'abri du gel et au sec, de préférence entre + 10°C et + 20°C.

Après emploi immédiatement bien refermer.

#### **Nettoyage des outils**

Nettoyer immédiatement après emploi les outils et éliminer les taches de colle fraîche avec de l'acétone.

Préalablement toujours effectuer des tests afin de s'assurer que le support résiste à l'acétone.

#### **Elimination des taches**

La colle durcie est enlevée mécaniquement.

### **ATTENTION**

- Conserver hors de la portée des enfants et dans un emballage bien fermé.
- Contient des isocyanates.
- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- Nocif par inhalation.
- Peut causer une hypersensibilisation par inhalation.
- Ne pas inhaler la vapeur.
- A utiliser exclusivement dans des pièces bien aérées.
- En cas d'aération insuffisante, porter un masque respiratoire conforme.
- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.
- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).