

## INDUSTRIE MÉTALLIQUE

# Penloc® Adhésifs structuraux haute performance



Les adhésifs de la gamme Penloc® GT sont des adhésifs structuraux bi-composants haute performance à base d'acrylate. Ils collent les matériaux tels que le métal, le verre, la céramique, le bois et de nombreuses matières plastiques, à l'exception du PE, du PP, du silicone et du téflon. Les adhésifs Penloc® GT sont universels et faciles à utiliser.

### Vos avantages en un coup d'œil

- Temps de durcissement court à température ambiante
- Manipulation facile
- Utilisation universelle dans l'artisanat et l'industrie
- Résistance rapide
- Coûts réduits, car aucun appareil de durcissement n'est nécessaire

---

### Bon à savoir

Permapack est le distributeur officiel des adhésifs Panacol®.

---

## Applications possibles

- Pose de lettres métalliques résistantes aux intempéries, par ex. sur des façades extérieures en pierre
- Collage des cornières d'angle des cadres de fenêtres
- Collage de métaux suivi d'un processus à haute température, par ex. avant le revêtement par poudre
- Fixation de charnières sur du verre, des miroirs doubles ou divers métaux
- Coller les glisseurs
- Collage de baguettes profilées ou de maintien, de présentoirs de présentation en PMMA, de boîtiers de capteurs, d'aimants de moteurs électriques, etc

## Adhésifs typiques

| Article              | Application                                                                                     | Viscosité mPas | Caractéristiques                                                                            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Penloc® GTH-T</b> | Fixation de pièces en plastique<br>Potting général<br>Coller le métal<br>Collage des charnières | 8'000–10'000   | Très bonne adhérence sur le métal<br>Particulièrement résistant à la température            |
| <b>Penloc® GTI</b>   | Fixation de pièces en plastique<br>Potting général<br>Collage des charnières                    | 5'000          | Durcissement rapide                                                                         |
| <b>Penloc® GTN</b>   | Fixation de pièces en plastique<br>Potting général<br>Collage des charnières                    | 15'000–30'000  | Bonne résistance à la température<br>Point d'inflammation élevé<br>Faible odeur et flexible |

## Accessoires

|                                          |                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pistolet de dosage à 2 composants</b> | Pour un pressage simple et contrôlé des cartouches doubles                                               |
| <b>Buses de mélange</b>                  | L'adhésif à 2 composants est mélangé de manière homogène et peut ainsi être appliqué de manière uniforme |

