

METALL-INDUSTRIE

Penloc® Hochleistungsstrukturklebstoffe



Klebstoffe der Penloc® GT-Reihe sind zweikomponentige Hochleistungsstrukturklebstoffe auf Acrylatbasis. Sie verkleben Werkstoffe wie Metall, Glas, Keramik, Holz und viele Kunststoffe, mit Ausnahme von PE, PP, Silikon und Teflon. Die Penloc® GT-Klebstoffe sind universell einsetzbar und einfach zu verarbeiten.

Ihr Nutzen auf einen Blick

- Kurze Aushärtungszeit bei Raumtemperatur
- Einfache Handhabung
- Universeller Einsatz in Handwerk und Industrie
- Schnelle Handfestigkeit
- Geringere Kosten, da kein Aushärtungsgerät notwendig

Gut zu wissen

Permapack ist offizieller Vertriebspartner für Panacol® Klebstoffe.

Mögliche Anwendungen

- Witterungsbeständige Anbringung von Metall-Buchstaben, z.B. an Aussenfassaden aus Stein
- Verklebung der Eckwinkel von Fensterrahmen
- Metallverklebungen mit nachfolgendem Hochtemperaturprozess, z.B. vor der Pulverbeschichtung
- Anbringung von Scharnieren auf Glas, Doppelspiegeln oder diversen Metallen
- Festklebung von Gleitern
- Verklebung von Profil- oder Halteleisten, Präsentations-Displays aus PMMA, Sensorgehäusen, E-Motor-Magnete etc.

Typische Klebstoffe

Artikel	Anwendung	Viskosität mPas	Eigenschaften
Penloc® GTH-T	Fixieren von Kunststoffteilen Allgemeines Potting Metall kleben Scharnierverklebung	8'000–10'000	Sehr gute Haftung auf Metall Besonders temperaturbeständig
Penloc® GTI	Fixieren von Kunststoffteilen Allgemeines Potting Scharnierverklebung	5'000	Schnelle Aushärtung
Penloc® GTN	Fixieren von Kunststoffteilen Allgemeines Potting Scharnierverklebung	15'000–30'000	Gute Temperaturbeständigkeit Hoher Flammpunkt Geruchsarm und flexibel

Zubehör

2-Komponenten-Dosierpistole	Für einfaches und kontrolliertes Auspressen der Doppelkartuschen
Mischdüsen	2-Komponenten-Klebstoff wird gleichmässig gemischt und kann so gleichmässig aufgetragen werden

