

# High Tech Tape

DOPPELSEITIGES ACRYLTKLEBEBAND



- ✓ Zur dauerhaften Befestigung auf den meisten Materialien.
- ✓ Vermeiden Sie die Beschädigung von Oberflächen.
- ✓ Sehr hohe Anfangsfestigkeit, aber repositionierbar.
- ✓ UV-, feuchtigkeits- und hitzebeständig und flüssigkeitsdicht.

## Technische Informationen

- Kleber: voll und ganz Acryl.
- Deckfolie: rotes Polyethylen.
- Farbe: graues Acryl.
- Druckempfindlich: härtet aus durch Andrücken.
- Temperaturbeständigkeit: während 4 Stunden 150°C; während 200 Stunden 90°C (bis -30°C).
- Lösemittelbeständigkeit: unauflöslich.
- UV-Beständigkeit: OK.
- Flüssigkeitsdichtigkeit: ausgezeichnet.
- Scherfestigkeit: 72 N/cm<sup>2</sup>.
- Max. Zugkraft: 82 N/cm<sup>2</sup>.
- Dichte: 740 kg/m<sup>2</sup>.
- Dicke: 0,8 mm.
- Untergründe auf Basis von PE, PP, Silikonen und Bitumen erst auf Haftung prüfen.
- Unmittelbare Haftung: nach 20 Min. 30 % gesamt Klebkraftaufbau, nach 24 Stunden 60 % gesamt Adhäsion und 100 % Haftfestigkeit nach 72 Stunde.
- Haltbarkeit: 36 Monate, trocken, kühl und frostgeschützt.

## Verpackung

High Tech Tape graues Acryl - Rolle 6mm / 10m	554068000
High Tech Tape graues Acryl - Rolle 12mm / 10m	554128000
High Tech Tape graues Acryl - Rolle 19mm / 10m	554198000
High Tech Tape graues Acryl - Rolle 25mm / 10m	554258000
High Tech Tape schwarz - Rolle 12mm / 33m	554129390

## Produkt [HTT]

### Eigenschaften

Das Band hat eine geschlossene Zellstruktur, ist daher 100% flüssigkeitsdicht und garantiert eine strukturelle Verklebung. High Tech Tape hat eine hohe chemische Beständigkeit und ist temperaturbeständig von -30 ° C bis + 150 ° C. Die Schutzfolie ist leicht zu entfernen.

### Anwendungen

- Sanitär- und Kücheneinrichtung: Verklebung von verschiedenen Accessoires und Armaturen auf Formica, Fliesen, Metall, Inox, Lack, Glas,...
- Namens- und Hinweisschilder für dauerhafte Befestigungen
- Elektronik: Schienen in Schaltkästen, Montage aller elektronischen Komponenten, auch bei hohen Temperaturschwankungen
- Automotive: Verklebung von Dekorrahmen, Emblemen, elektrischen Komponenten, Dekorabdeckungen an Seitenspiegeln
- Heavy Duty: Verklebung von Dach- und Wandverkleidungen auf Rahmen von Bussen und LKWs, Schutzleisten von Windfängen, Spiegeln, Nummernschildern,...

## Verwendung

---

- Auf eine saubere und trockene Oberfläche auftragen.
  - Falls erforderlich, reinigen Sie mit Safety Clean und / oder Multifoam.
- Verarbeitungstemperatur zwischen + 15 ° C und + 30 ° C.

### Hohe Direkthaftung

- Nach 20 Minuten = 30% Klebekraft.
- Nach 24 Stunden = 60% Klebekraft.
- Nach 72 Stunden = 100% Klebekraft.

Das Erwärmen der geklebten Teile beschleunigt die Klebekraft. Z.B. nach 5 Minuten bei 65° C = 80% Klebekraft. Nach 1 Stunde bei 65° C = 95% Klebekraft.

Die Behandlung schwieriger Kunststoffe mit Seal & Bond Special Primer kann die Haftung verbessern, ebenso wie die Vergrößerung der Klebefläche durch Anschleifen.