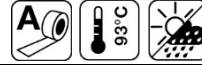


## Permafix 5850 G



**Doppelseitiges VST Montage-Klebeband Acrylic Foam,  
1.5 mm, für Allround- und Hochtemperaturanwendungen**



Kleber Acryl



Temperaturbeständig bis +93°C



UV- und witterungsbeständig

### Produktbeschreibung

Das doppelseitige Montage-Klebeband ist für die zuverlässige Verklebung von diversen Materialien wie z.B. Metallen, Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas usw. geeignet. Mit einer Temperaturbeständigkeit von 200°C während 30min kann das Montageband in anspruchsvollen Bereichen mit Hochtemperaturanwendung eingesetzt werden.

Speziell für Anwendungen mit erhöhten Temperaturen geeignet.

### Vorteile

- Hitzebeständige Klebstoffformulierung
- Kein Schrauben, Nieten, Nageln
- Keine mechanischen Materialbeschädigungen
- Keine sichtbaren Schraubenköpfe
- Rostgefahr vermindert
- Keine Blechverzerrung
- Dämpft Erschütterungen
- Exakte Verarbeitung

### Technische Daten

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Träger</b>                           | Acrylschaum                             |
| <b>Farbe</b>                            | Grau                                    |
| <b>Klebstoff</b>                        | Acrylat                                 |
| <b>Abdeckung</b>                        | PE, rot                                 |
| <b>Dicke</b>                            | 1.5 mm                                  |
| <b>Zugfestigkeit</b>                    | 6.5 kg/cm <sup>2</sup>                  |
| <b>Schälfestigkeit</b>                  | 32 N/cm                                 |
| <b>Dynamische Scherkraft</b>            | Nach 72 Stunden: 7.5 kg/cm <sup>2</sup> |
| <b>Temperaturbeständigkeit Kurzzeit</b> | -40 bis +200°C                          |
| <b>Temperaturbeständigkeit Langzeit</b> | -40 bis +93°C                           |
| <b>Lagerfähigkeit</b>                   | 6 Monate                                |

### Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber (frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln) sowie trocken, fest und möglichst glatt sein.

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel, wie z.B. Isopropyl-Alkohol, welche mit einem sauberen Baumwolltuch oder einem Papiertuch aufgetragen werden.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung. Bei doppelseitigen Bändern muss darauf geachtet werden, dass das Band auf dem Füge teil vor dem Entfernen des Schutzbandes sehr gut angedrückt wird. Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen +20°C und +36°C.

Bei folgenden Oberflächen empfehlen wir vorgängig die Behandlung mit Primer und/oder ein Aufräuen der Oberfläche:

- Metall
- Aluminium
- Kupfer
- Messing
- Niederenergetischen Oberflächen wie PE, PP, PA, PMMA

Eine vorgängige Prüfung der Verklebung ist in jedem Fall zu empfehlen.

### **Lagerung**

Bei Raumtemperatur, vor Staub, Feuchte, extremer Temperatur und Sonneneinstrahlung geschützt. Lagerzeit auf max. 6 Monate beschränken.

### **Bemerkungen**

Dieses Produkt wird während des gesamten Herstellungsprozesses einer Qualitätskontrolle unterzogen. Die Produkteigenschaften können durch externe Parameter, wie z.B. der chemische und physikalische Zustand des zu verklebenden Substrats, Verunreinigungen, Temperatur, Feuchtigkeit etc. beeinflusst werden.

Sämtliche genannten Daten sind Richtwerte und ohne Gewähr.

Da die Verarbeitung der Produkte nicht unserer Kontrolle unterliegt, liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produktes für seinen Zweck zu bestimmen. Permapack empfiehlt Vorversuche.