



# PATTEX

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 16.03.2015

Seitenanzahl 3

## Hot Sticks Transparent

Schmelzklebstoff auf synthetischer Basis in Patronenform

### EIGENSCHAFTEN

- **Universell einsetzbar**
- **Extrem fest**
- **Silikonfrei**
- **Geeignet zum Fixieren, Montieren, Dekorieren und Basteln**

### EINSATZBEREICHE

Geeignet zum Verkleben von Materialien wie:

- Holz, Holzwerkstoffen
- Pappe
- Metalle
- Stein
- Kunststoffe wie Polystyrol, ABS, Hart-PVC und Styropor®

Nicht geeignet für Weich PVC, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE u. ä.

### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Als Untergründe eignen sich fast alle saugenden und nicht saugenden Materialien, außer PE, PP, PTFE usw.

Der Untergrund muss trocken und, sauber und fettfrei sein. Glatte Oberflächen anschleifen bzw. aufrauen. Materialien, die schnell abkühlen (z.B. Stein, Metall) sollten vorgewärmt werden.



### VERARBEITUNG

Klebstoff einseitig auftragen und Füge­teile sofort kräftig zusammendrücken. Je höher die Temperatur des Klebstoffes beim Zusammenfügen ist, desto fester ist die Klebverbindung. Soll der Klebstoff nach dem Auftragen lange aktiv (flüssig) bleiben, sollten möglichst große Klebepunkte aufgetragen werden, welche die Wärme länger halten als kleine. Für flexible Materialien ist ein Raupenauftrag günstig. Styropor® kann verklebt werden, wenn der Klebstoff nicht auf das wärmeempfindliche Styropor, sondern auf den Untergrund aufgebracht wird. Überstehender Klebstoff lässt sich mit scharfem, vorgewärmten



Messer wegschneiden. Abbindung: Die die Klebstellen sind nach ca. 2 min

## REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

### Lösen der Klebverbindung:

Klebestellen lassen sich durch Erhitzen wieder lösen.

### Fleckenentfernung :

Der Klebstoff ist in den meisten Lösemitteln unlöslich und kann deshalb nur mechanisch entfernt werden. Die Entfernung aus Textilien kann durch Abkühlen des Klebstoffes auf -18°C unterstützt werden.

## BITTE BEACHTEN

Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit. Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Tubenspitze fest aufschrauben um ein Aushärten zu verhindern.

### Gefahrenhinweise:

Keine flüssigen oder pastösen Klebstoffe in die Pistole einfüllen.

#### *Verbrennungsgefahr:*

Austretender Klebstoff bis zu 200°C heiß. Bei Kontakt mit der heißen Schmelze sofort mit Wasser kühlen, bei größeren Verbrennungen den Arzt aufsuchen. Zur Vorbeugung sicheren Gerätstand schaffen und nicht in der Reichweite von Kindern gelangen lassen.

## LAGERUNG

Trocken lagern. Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C vermeiden. Bei normalem Innenraumklima langfristig haltbar.

## VERPACKUNG

### Artikel-Kurzzeichen Gebindegrößen

PTK6 6 Hängefaltschachteln à 200g

PTK56 6 Hängefaltschachteln à 500g

PTK1 6 Faltschachteln à 1kg

## SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) erhältlich.



Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Europäische Abfallnummer kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.



## TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Farbe:	transparent
Maße:	Patronenlänge: 202 ±2 mm
Durchmesser:	ca. 11,3 mm
Gewicht:	20 g
Dichte:	0,98 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Viskosität bei 160 °C:	ca.25000 bis ca. 35000 mPas (Brookfield)
Erweichungspunkt:	Ca. 84 °C (nach Ring+Ball)

---

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland  
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-0  
[www.pattex.de](http://www.pattex.de)  
[www.youjustdo.de](http://www.youjustdo.de)

