



# PATTEX

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 05.05.2015

Seitenanzahl 3

## Sekundenkleber

## Plastix Flüssig

Cyanacrylatklebstoff

### EIGENSCHAFTEN

- Klebt sogar Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP)
- Extra Stark
- Speziell für Plastik - Kunststoffe
- Fließt in kleinste Spalten

### EINSATZBEREICHE

- Speziell zur Verklebung von Kunststoffen
  - Wie Polyethylen und Polypropylen
  - PVC, ABS und Plexiglas(R)
- Ebenfalls geeignet für
  - Porzellan, Keramik, Holz, Pappe, Metall, Stein
- Nicht geeignet für Teflon® (PTFE), empfindliche Textilien, gewachste oder geölte Oberflächen, Styropor® und Gegenständen die heiße Flüssigkeiten beinhalten sollen.



### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis: Cyanacrylat

Dichte: 1,1 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C

Abbindezeit\*: 5 – 60 Sekunden  
Ca. 50% der Festigkeit sind nach 5 min erreicht, die Endfestigkeit nach ca. 24 Stunden

Aussehen: Klare farblose Flüssigkeit

Viskosität (dynamisch): ca. 100 mPa.s (Kegel / Platte; 25°C)

Lagerstabilität: ca. 18 Monate bei 20°C

\*in Abhängigkeit von Material und Klimabedingung





## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei, trocken und passgenau sein, ggf. mit Waschbenzin oder Aceton reinigen. Aufrauen der Klebeflächen erhöht die Festigkeit. Für stark poröse Materialien Pattex Sekundenkleber Ultra Gel verwenden.

Voraussetzung für das Abbinden des Klebstoffes ist die Aufnahme von geringen Mengen Feuchtigkeit (aus der Luft oder einem der zu verklebenden Materialien). Anstriche grundsätzlich auf ihre Haftfestigkeit prüfen und – falls erforderlich – entfernen

## VERARBEITUNG

Untergrund vorbereiten.

Aktivator (Nr. 1) beidseitig auf die Klebeflächen auftragen. Sorgfältig abtrocknen lassen, ca. 60 Sekunden. Aktivator-Stift sofort nach Gebrauch verschließen.

Nach dem Abtrocknen kann der Klebstoff geöffnet werden.

Zum erstmaligen Öffnen der Tube (Nr.2) den kompletten Verschluss fest auf die Tube aufschrauben. Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstoffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und ca. 5 – 60 s (materialabhängig) zusammendrücken

## WICHTIGE HINWEISE

### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Um die Haltbarkeit des Klebstoffes zu optimieren, sollten Klebstoffüberschüsse von der Tubenspitze entfernt und erst danach die Kappe aufgeschraubt werden.

Flüssigen Klebstoff mit Zellstoff aufsaugen.

Ausgehärtete Reste lassen sich nur mechanisch entfernen.

### Lagerung:

Aufrecht stehend, trocken und möglichst kühl lagern.

Einfrieren möglich.

Original verpackt bis zu 18 Monate haltbar.

## VERPACKUNG

### Artikel-Kurzzeichen    Gebindegrößen

PSA1C

12 Blister à 4ml/2g



## SICHERHEITSHINWEISE

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

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



Haut- und Augenkontakt vermeiden, Arbeitsräume ausreichend lüften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

### **Hautverklebungen:**

Hautverklebungen längere Zeit in lauwarmem Seifenwasser einweichen und vorsichtig ablösen. Haut danach einfetten.

## 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.

---

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)

