



# PATTEX

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 09.09.2015

Seitenanzahl 2

## SEKUNDENKLEBER Flüssig

Flüssiger Cyanacrylatklebstoff

### EIGENSCHAFTEN

- Klebt sofort
- Fließt auch in kleinste Ecken und Spalten
- Genau dosierbar
- Lösemittelfrei

### EINSATZBEREICHE

- Viele Materialien wie
  - Metall (z.B. Aluminium), Gummi, Kunststoffe (z.B. ABS, Polystyrol, PVC-hart)
  - Keramik, Porzellan, Holz, Leder, Pappe
- Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Teflon® (PTFE), empfindliche Textilien.

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis: Cyanacrylat

Dichte: 1,05 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): 60 – 80 mPa.s (Kegel / Platte; 25°C)

Erreichbare Festigkeiten: Bis zu 5,5 N/mm<sup>2</sup> (Aluminium)

Lagerstabilität: ca. 24 Monate bei 20°C



### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei, trocken und passgenau sein. Ggf. mit Lösemittel reinigen. Aufräumen der Klebeflächen erhöht die Festigkeit. Für stark poröse Materialien Pattex Sekundenkleber Ultra Gel verwenden.

### VERARBEITUNG

Zum erstmaligen Öffnen der Tube den kompletten Verschluss fest auf die Tube aufschrauben. Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, 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 24 Monate haltbar.

Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit.

Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Tubenspitze fest aufschrauben um ein Aushärten zu verhindern

## VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
PSK1C	12 Tuben à 3g
PSK3C	12 Tuben à 10g

## 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)

