



PATTEX

Technisches Merkblatt
Ausgabe 05.05.2015

SEKUNDENKLEBER Flüssig

Seitenanzahl 2

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 ³ 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 ² (Aluminium)
Lagerstabilität:	ca. 24 Monate bei 20°C



UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei, trocken und passgenau sein. Ggf. mit Lösemittel reinigen. Aufrauen 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.

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 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
www.youjustdo.de

