

PATTEX

Technisches Merkblatt
Ausgabe 06.02.2012

SEKUNDENKLEBER Classic Flüssig

Flüssiger Cyanacrylatklebstoff

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Klebt sofort
- ▶ Fließt auch in kleinste Ecken und Spalten
- ▶ Genau dosierbar durch die praktische Standtube mit Dosiermulden
- ▶ Lösemittelfrei

EINSATZBEREICHE

- Viele Materialien wie
 - o Metall (z.B. Aluminium), Gummi, Kunststoffe (z.B. ABS, Polystyrol, PVC-hart)
 - o Keramik, Porzellan, Holz, Leder, Pappe
- Nicht geeignet für PE, PP und PTFE (R)

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei, trocken und passgenau sein. Ggf. mit Waschbenzin oder Aceton 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.



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. 18 Monate bei 20°C

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.

FACHINFORMATIONEN

Artikel-Kurzzeichen

PSK1C

PSK3C

Gebindegrößen

12 Standtuben à 3g

12 Standtuben à 10g

PRODUKTSICHERHEIT

Sicherheitsratschläge:

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Haut- und Augenkontakt vermeiden,

Arbeitsräume ausreichend lüften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



ENTSORGUNG

Kleinmengen können zum Hausmüll / Gewerbeabfall gegeben werden.

Große Mengen gesondert entsorgen. Abfallschlüssel 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.henkelhaus.de

