

Technisches Merkblatt

Pattex Sekundenkleber Glas flüssig

I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:
Mittelviskoser
Cyanacrylatklebstoff

Verwendungszweck:
Ideal geeignet für alle Verklebungen von Glas auf Glas und Glas auf Metall sowie Verklebungen von Autorückspiegeln,

Tiffanylampen, Vasen, Glasmuschmuck u.a.m.

Nicht geeignet für glasierte, gewachste und geölte Oberflächen, Polypropylen, (PP), Polyethylen (PE), PTFE (z. B. Teflon®) und Styropor®.

Verpackungsgröße:
3g Tube

**Art.-Kurzzzeichen/Versand-
einheit:**
PSV12 = 12 Tuben à 3 g

II. Besondere Eigenschaften

- klebt Glas unsichtbar
- spülmaschinenfest
- UV-beständig

Technische Daten:

Rohstoffbasis:
N-Butyl-Cyanacrylat

Aussehen:
klare farblose Flüssigkeit

Dichte:
1,0 g/ cm³ bei 20°C

Viskosität (dynamisch):
30 - 60 mPas (Kegel - Platte;
25 °C)

Temperaturbeständigkeit:
-20°C bis +80°C

Abbindezeit:
15 - 60 Sekunden
ca. 50% der Festigkeit sind nach
5 Min. erreicht, die Endfestigkeit
nach ca. 24 Stunden

Erreichbare Festigkeiten:
ca. 1,5 bis 2,5 N/ mm²

Lagerstabilität:
Mind. 12 Monate bei 20°C

III. Verarbeitungs- technische Hinweise

Untergründe:

Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei, trocken und passgenau sein. Ggf. mit Waschbenzin oder Aceton reinigen. Aufrauhnen der Klebeflächen erhöht die Festigkeit.

Verarbeitung:

Zum erstmaligen Öffnen der Tube 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. 15 - 60 s (materialabhängig) zusammendrücken. Vor

dem Verschließen die Tube mit dem Boden leicht auf eine Oberfläche klopfen, um die Dosierspitze zu entleeren.

Abbindung:

Zum Erreichen der Endfestigkeit mind. 5 Minuten, besser jedoch über Nacht aushärten lassen.

IV. Besondere 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.

Entsorgung:

Kleinmengen können zum Hausmüll/Gewerbeabfall gegeben werden.

Große Mengen gesondert entsorgen. Abfallschlüssel/ EAK-Code auf Anfrage.

Nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Telefon-Beratung:

(01805) 555 270

(14 ct./min aus dem deutschen Festnetz, abweichender Mobilfunktarif)

Internet:

www.pattex.de

Sicherheitsratschläge:

siehe Sicherheitsdatenblatt

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.



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 - 40191 Düsseldorf