

Technisches Merkblatt

Pattex Sekundenkleber Matic

I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:
Mittelviskoser Cyanacrylatklebstoff

Verwendungszweck:
Klebt viele Materialien wie Metall,
Gummi, Kunststoffe (z.B. ABS,

Polystyrol, PVC-hart), Keramik,
Porzellan, Holz, Leder und Pappe.
Nicht geeignet für glasierte,
gewachste und geölte Oberflä-
chen, Polyethylen, Polypropylen,
Teflon®, Styropor® und Glas.

Verpackungsgröße:
3g-Dosierspender

Versandeinheit:
PST12 = 12 Dosierspender à 3g

II. Besondere Eigenschaften

- klebt sofort
- fließt auch in kleinste Spalten
- genau dosierbar

Technische Daten:

Rohstoffbasis:
Ethylcyanacrylat

Aussehen:
klare farblose Flüssigkeit

Dichte:
1,05 g/ cm³ bei 20 °C

Viskosität:
25 - 100 mPas

Temperaturbeständigkeit:
bis +80 °C

Abbindezeit:

5 - 60 Sekunden
ca. 50% der Festigkeit sind nach
5 min erreicht, die Endfestigkeit
nach ca. 24 Stunden

Erreichbare Festigkeiten:
bis zu 20 N/ mm²

Lagerstabilität:
ca. 12 Monate bei 20 °C

III. Verarbeitungstechnische Hinweise

Untergründe:

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 Ultra-Gel verwenden.

Verarbeitung:

Bei erstmaligen Öffnen kompletten Verschluss im Uhrzeigersinn fest auf Matic aufschrauben und damit die Schutzmembran der Tube durchstechen. Obere Kappe abschrauben. Zum Dosieren geriffelte Tasten drücken. Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und

ca. 5 - 60 s (materialabhängig) zusammendrücken.

Abbindung:

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

Zur Beachtung:

Vorsicht bei saugfähigen Materialien, z.B. dünnem Leder, da Klebstoff vom Material aufgenommen werden kann.

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.

Verunreinigung der Haut:

Hautverklebungen längere Zeit in lauwarmem Seifenwasser einweichen und vorsichtig ablösen. Eventuell auch wenig Aceton auftragen. Haut danach einfetten.

Lagerung:

Aufrecht stehend, trocken und möglichst kühl lagern. Einfrieren möglich.

Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste in den Hausmüll/ Gewerbeabfall geben. Nicht ausgehärtetes Produkt gesondert entsorgen EAK-Code auf Anfrage. Nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Sicherheitsratschläge:

siehe Sicherheitsdatenblatt

Telefon-Beratung:

(01805) 555 270

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

Internet:

www.pattex.de

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