



Technisches Merkblatt
Ausgabe 08.07.2016

PATTEX

SEKUNDENKLEBER

Ultra Gel

Flüssiger Cyanacrylatklebstoff mit Mikro-Gummipartikel

Seitenanzahl 2

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Flexibilität
- Hohe Schlagfestigkeit
- Wasserfest D3 nach DIN EN204
- Klebt sofort
- Gelförmig – ermöglicht sauberes Auftragen
- Für innen und aussen
- Bis zu 10 s korrigierbar

EINSATZBEREICHE

Klebt viele Materialien wie

- Metall
- Gummi, Kunststoffe (z.B. ABS, Polystyrol, PVC-hart),
- Keramik, Porzellan, ^
- Holz
- Leder
- Pappe.

Nicht geeignet für glasierte, gewachste und geölte Oberflächen, Polyethylen, Polypropylen, Teflon®, Styropor® und Glas, empfindliche Textilien.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergründe müssen fest, sauber, frei von Trennmitteln und passgenau sein. Trennmittel mit geeignetem Lösemittel, z.B. Alkohol entfernen oder Oberfläche anschleifen. Voraussetzung für das Abbinden des Klebstoffes ist die Aufnahme von



geringen Mengen Feuchtigkeit (aus der Luft oder einem der zu verklebenden Materialien). Anstriche grundsätzlich auf ihre Haftfestigkeit prüfen und – falls erforderlich – entfernen.

VERARBEITUNG

1. Pattex Sekundenkleber Ultra Gel 3g, 10 g Tuben und Mini Trio 3x1 g

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. 10 – 80 s (materialabhängig) zusammendrücken. Eine Korrektur ist in den ersten 10 Sekunden möglich.

2. Pattex Sekundenkleber Ultra Gel Matic

Beim erstmaligen Öffnen kompletten Verschluss im Uhrzeigersinn fest aufschrauben und damit die Schutzmembran der Tube durchstechen. Obere





Kappe abschrauben. Zum Dosieren geriffelte Tasten drücken. Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstoffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und ca. 5-60 s (materialabhängig) zusammendrücken.

WICHTIGE HINWEISE

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach der Arbeit mit Alkohol oder Lösemittel reinigen. Trocken abreiben.

BITTE BEACHTEN

LAGERUNG

Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit. Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Tubenspitze fest aufschrauben um ein Aushärten zu verhindern. Kühl und trocken lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

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.

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist erforderlich sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmassnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymds.henkel.com erhältlich.

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Informationen für Allergiker Tox Info Suiss (24h/7 Tage): +41 44 251 51 51 oder 145 (Schweiz und Liechtenstein).

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 & Cie AG, Salinenstrasse 61, CH 4133 Pratteln, Tel +41 (0)61 825 7000

Hautverklebungen:

Hautverklebungen längere Zeit in lauwarmen Seifenwasser einweichen und vorsichtig ablösen. Haut danach einfetten

ENTSORGUNGSHINWEIS

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Grosse Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackungen der Wiederverwertung zuführen. Europäische Abfallnummer kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
PSG2C	3 g Tube
PSG4C	10 g Tube
PSG5C	3 g Dosierspender
PSMG3	3x1 g Tuben

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Ethylcyanacrylat
Dichte:	1,1 g/cm ³ bei 20°C
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +80°C
Abbindezeit:	10 – 80 Sekunden (ISO 4587) ca. 50% der Festigkeit sind nach 5 min erreicht, die Endfestigkeit nach ca. 24 Stunden
Aussehen:	Klares farbloses Gel
Endfestigkeit:	15 bis 25 N/mm ² (ISO 4587)
Lagerstabilität:	Ca. 24 Monate bei 20°C

