



PATTEX

Sekundenkleber PLASTIK

Spezial - Cyanacrylat - Klebstoff

EIGENSCHAFTEN

- Klebt sogar Polyethylen [PE] und Polypropylen [PP]
- Klebt sehr schnell
- Mit Aktivator
- Lösemittelfrei
- Innenanwendungen

EINSATZBEREICHE

Klebt viele Materialien, insbesondere Kunststoffe wie zum Beispiel:

- Polyethylen [PE] und Polypropylen [PP]
- ABS, Hart-PVC, Plexiglas®

Ebenso geeignet für

- Keramik, Porzellan
- Holz, Holzwerkstoffe
- Leder, grober Textilien, Pappe

*Nicht geeignet für glasierte, gewachste und geölte Oberflächen, Teflon® [PTFE], Kunstleder, weiches Leder, Weich-PVC, Silikon, Weichschäume (Styropor® etc.), und Glas, sowie elektronische Bauteile. Materialverträglichkeit vor Verwendung prüfen und Verklebungen vor direkter Bewitterung schützen. Nicht für den Lebensmittelkontakt, niemals für die Verklebung von Bauteilen verwenden, die heiße Flüssigkeiten enthalten oder über längere Zeit hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Untergründe müssen sauber, fett- und staubfrei, trocken und passgenau sein. Als Untergründe* eignen sich fast alle saugenden und nicht saugenden Materialien. Die Untergründe müssen fest, sauber und frei von Trennmitteln 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. Umfeld und Arbeitsflächen, wenn möglich abdecken und auf einer Unterlage arbeiten.



VERARBEITUNG

Anwendung des Aktivators:

Aktivator (Nr. 1) beidseitig auf die Klebeflächen auftragen. Sorgfältig abtrocknen lassen, ca. 1 bis 2 Minuten. Aktivator-Stift sofort nach Gebrauch verschließen. Der Aktivator ist farblos, es kann zu einer leichten Mattierung im Anwendungsbereich kommen. Nach dem Abtrocknen kann der Klebstoff geöffnet werden.

Anwendung des Sekundenklebers:

Zum erstmaligen Öffnen der Tube den kompletten Verschluss fest auf die Tube aufschrauben, Verschlusskappe abschrauben. Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und ca. 5 bis 30 Sekunden (materialabhängig) zusammendrücken.

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.

BITTE BEACHTEN

Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit. Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Tubenspitze fest aufschrauben, um ein Aushärten zu verhindern. Hautverklebungen längere Zeit in lauwarmem Seifenwasser einweichen und vorsichtig ablösen. Alternativ kann Speiseöl oder Butter verwendet werden. Haut danach einfetten.

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit. Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Tubenspitze fest aufschrauben, um ein Aushärten zu verhindern. Aufrecht/ Stehend, trocken und möglichst kühl lagern. Einfrieren möglich. Vor einer Nutzung den Klebstoff "auftauen" lassen. Original verpackt bis zu 24 Monate haltbar.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen

PSA1C

Gebindegrößen

12 Blister à 4ml/2g

SICHERHEITSHINWEISE

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com erhältlich.
Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



**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.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Ethyl-Cyanacrylat
Dichte:	~1,05 g/cm ³ bei +20°C
Aussehen:	Klare farblose Flüssigkeit
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +80°C
Abbindezeit:	5 bis 60 Sekunden - Circa 50% der Festigkeit sind nach 5 Minuten erreicht, die Endfestigkeit nach ca. 24 Stunden
Erreichbare Festigkeiten:	von 2 N/mm ² bis zu 20 N/mm ²
Viskosität (dynamisch):	bis 130 mPa.s
Lagerstabilität:	Ca. 24 Monate bei +8°C

Abhängig von Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur / Angabe der Endfestigkeit
bezieht sich auf Henkel interne Labormessungen unter optimalen Bedingungen.

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/ 797-5800
www.pattex.de

Henkel & Cie. AG
Salinenstrasse 61
CH-4133 Pratteln1
Tel.: 061 825 7000