



PATTEX

Technisches Merkblatt
Ausgabe 10.06.2015

Seitenanzahl 2

Sekundenkleber Power Easy Gel

Thixotroper Cyanacrylatklebstoff

EIGENSCHAFTEN

- Extra Sekunden zum Verkleben (bis zu 10 s korrigierbar)
- Gelförmig
- Lösemittelfrei
- Innenanwendungen

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, Styropor®, Glas, PTFE, empfindliche Textilien

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis: Ethylcyanacrylat

Dichte (ASTMD1122): Ca. 1,1 g/cm³ bei 20°C

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C



Abbindezeit: 20 – 80 Sekunden (ISO 4587) ca. 50% der Festigkeit sind nach 5 min erreicht, die Endfestigkeit nach ca. 24 Stunden

Aussehen: Klares, farbloses Gel

Endfestigkeit: 10 - 20 N/mm² (ISO 4587) */ **

Lagerstabilität: Ca. 18 Monate bei 20°C

*optimierte Bedingungen





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

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.

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.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen Gebindegrößen

PSPS2 12 Tuben à 3g

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymstds.henkel.com erhältlich.



Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

Hautverklebungen:

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

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.

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.youjustdo.de

