

Technisches Merkblatt Ausgabe 02.02.2022

Seitenanzahl 3

# PATTEX Präzision Sekundenkleber

## **EIGENSCHAFTEN**

- Extra schnell
- Klare, farblose Flüssigkeit
- Fließt auch in kleinste Ecken und Spalten
- Spülmaschinenfeste Formel (D3 in Anlehnung DIN EN 204)
- Lösemittelfrei

#### **EINSATZBEREICHE**

Zum Kleben und Reparieren von fast allen Materialien, innen und außen. Klebt fast alle Materialien wie

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

\*Nicht geeignet für glasierte, gewachste und geölte Oberflächen, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE, Kunstleder, Weich-PVC, Silikon, Weichschäume (Styropor® etc.), und Glas, sowie elektronische Bauteile. Materialverträglichkeit vor Verwendung prüfen und Verklebungen vor direkter Bewitterung schützen. Entspricht D3 Beständigkeit nach DIN EN204, 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. Ggf. mit geeignetem Lösemittel, z.B. Alkohol entfernen oder Oberfläche anschleifen. Dünnflüssiger Klebstoff dringt schnell in poröse Oberflächen ein. Als Untergründe eignen sich fast alle saugenden und nicht saugenden Materialien, außer PE, PP, PTFE s.o. 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**

Klebstoff einseitig, ggf. bei porösen Oberflächen beidseitig, dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile <u>sofort</u> und passgenau zusammenfügen und ca. 5 – 60 s (materialabhängig) zusammendrücken. Eine Korrektur ist nur in den ersten ca. 10 Sekunden möglich.

### **WICHTIGE HINWEISE**

# Reinigung der Arbeitsgeräte:

Um die Haltbarkeit des Klebstoffes zu optimieren, sollten Klebstoffüberschüsse von der Dosierspitze entfernt und erst danach die Kappe aufgeschraubt werden. Flüssigen Klebstoff mit Zellstoff aufsaugen.

# Lagerung:

Flasche aufrechtstehend, trocken und möglichst kühl lagern. Einfrieren möglich.
Original verpackt bis zu 18 Monate haltbar. Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit.
Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Verschluss fest Aufschrauben, um ein Aushärten zu verhindern.

## **VERPACKUNG**

Artikel-Kurzzeichen Gebindegröße

PSK6C Dosierfläschchen 5 g

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheits-Datenblattes 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) Haut- und Augenkontakt vermeiden, Arbeitsräume ausreichend lüften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



#### 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.





#### **TECHNISCHE DATEN**

Rohstoffbasis:	Ethylcyanacrylat
Farbe:	Transparent, klar
Dichte (ASTMD1122):	Ca. 1,08g/cm³ bei 20°C
Abbindezeit: (Materialabhängig)	5 – 30 Sekunden (ISO 4587) ca. 50% der Festigkeit sind nach 5 min erreicht, die Endfestigkeit nach ca. 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	15 – 30 °C bei mind.30% rLF liefert beste Resultate
Durchhärtungszeit:	24 h
Beständigkeit der Klebung:	Alterungs- / Witterungsstabil sowie Feuchtigkeits- beständig
Temperatur-beständigkeit:	- 50°C bis + 120°C (kurzzeitig)
Endfestigkeit*:	Ca. 10 bis 20 N/mm² (ISO 4587)
Wasserbeständigkeit (Anlehnung an DIN EN 204)	D3 (mehr als 100 Geschirrspülgänge*)
Lagerstabilität (+2° bis +8°C:	Ungeöffnet mindestens 18 Monate

<sup>\*</sup>optimierte Bedingungen / Laborbedingungen

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 Pratteln1

Tel.: 061 825 7000

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf Produkt-Info-Klebstoffe@henkel.com Tel. +49 (0) 211/ 797-5800 www.pattex.de www.sista.ch/marken/pattex

