Technisches Merkblatt
Ausgabe 31. Mrz. 2022
Seitenanzahl 3

PATTEX

Sekundenkleber Ultra Gel

Cyanacrylat - Klebstoff

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Flexibilität und Schlagfestigkeit
- Sekundenschnelles Kleben fast aller Materialien*
- Wasserfeste Verklebung D3 nach DIN EN204
- Gelförmig – ermöglicht ein sauberes Auftragen

EINSATZBEREICHE

Zum Kleben und Reparieren von fast allen Materialien, innen und außen, wie zum Beispiel:

- Metall
- Gummi
- Keramik, Porzellan
- Holz, Pappe
- Kunststoff (z. B. ABS, Polystyrol, Hart PVC)

*Nicht geeignet für: Glasierte, gewachste und geölte Oberflächen, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE, Styropor® und Glas, sowie elektronische Bauteile. Materialverträglichkeit vor Verwendung prüfen und Verklebungen vor direkter Bewetterung schützen. - D3 Beständigkeit nach DIN EN204

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Als Untergründe eignen sich fast alle saugenden und nicht saugenden Materialien, außer PE, PP, PTFE usw. 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.

VERARBEITUNG

Das Arbeitsumfeld abdecken, um dieses zu schützen. Zum erstmaligen Öffnen der Tube den kompletten Verschluss fest auf die Tube aufschrauben. Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, 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
Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit. Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Tubenspitze fest aufschrauben um ein Aushärten zu verhindern.

LAGERUNG
Kühl und trocken lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	**Gebindegrößen**
PSG2C	12 Tuben à 3 Gramm
PSG4C	12 Tuben à 10 Gramm

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:	Ethylcyanacrylat
Konsistenz:	Gelartig
Farbe:	Transparent, klar
Dichte:	Circa 1,1 g/cm³ bei 20°C
Verarbeitungstemperatur:	15 bis 30°C bei mindestens 30% RLF
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +80°C
Abbindezeit:	10 bis 80 Sekunden (ISO 4587) Circa 50% der Festigkeit sind nach 5 Minuten erreicht
Durchtrocknung:	Die Endfestigkeit nach ca. 24 Stunden
Beständigkeit der Verklebung:	Alterungs- und Witterungsstabil, sowie feuchtigkeitsbeständig
Endfestigkeit:	Circa 15 bis 25 N/mm² (ISO 4587)
Mindesthaltbarkeit:	Ungeöffnet mindestens 24 Monate

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

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:27:15.857Z