

Technisches Merkblatt Ausgabe 01. Apr. 2022 Seitenanzahl 3

PATTEX

Sekundenkleber Glas flüssig

Spezial - Cyanacrylat - Klebstoff

EIGENSCHAFTEN

- Speziell für Glas
- Klebt in Sekunden
- Spülmaschinenfest
- Transparent
- Lösemittelfrei
- Wasserfeste Verklebung D3 nach DIN EN204

EINSATZBEREICHE

Ideal geeignet für alle Verklebungen von

- Glas auf Glas
- Glas auf Metall
- Verklebungen von Tiffanylampen, Vasen, Glasschmuck
- u.v.m.

*Nicht geeignet für gewachste und geölte Oberflächen, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE, Kunstleder, weiches Leder, Weich-PVC, Silikon, Weichschäume (Styropor® etc.), und 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. 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

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 60 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. 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 18 Monate haltbar.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen Gebindegrößen
PSV1C 12 Tuben à 3 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:	N-Butyl-Cyanacrylat
Dichte:	~1,1 g/cm³ 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:	~15 N/mm² bis zu 25 N/mm²
Viskosität (dynamisch):	20 bis 60 mPa.s (Kegel/Platte; +25°C)
Lagerstabilität:	Ca. 18 Monate bei +20°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