

PONAL

Turbokleber

Technisches Merkblatt
Ausgabe 05. Aug. 2021
Seitenanzahl 3

Cyanacrylat

EIGENSCHAFTEN

- Superschnelle Handfestigkeit bereits nach ca. 1 Minuten
- Besonders hohe Klebkraft, bis zu 10 Sekunden korrigierbar
- Wasserresistent, erfüllt die Anforderungen der DIN EN 204/D3
- Einfache Anwendung und saubere Applikation
- Nach Aushärtung mit allen gängigen Anstrichsystemen überstreichbar



EINSATZBEREICHE

Für alle Arten von kleinen und schnellen Verklebungen, z. B.:

- Massivholzverleimungen
- Holz in Kombination mit vielen Kunststoffen oder Metallen
- Reparatur und Verklebung von Furnierkanten, Bilderrahmen, Holz-Zierleisten, Stuhlbeinen
- Für Verklebungen auf Putz, Gipskarton, Beton und anderen mineralischen Untergründen u.v.m.

Nicht geeignet für:

Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Styropor® (EPS), Glas oder glasierte Flächen, Teflon® (PTFE), empfindliche Textilien (z. B. Leder), Weich-PVC (z. B. Kunstleder), Kunststoffschäume, Acrylglas (PMMA) o.ä. Kunststoffe. Im Zweifelsfall empfehlen wir Klebeversuche.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Untergründe müssen fest, sauber, frei von Trennmitteln und passgenau sein. Trennmittel mit geeignetem Lösemittel, (z. B. Waschbenzin) 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. Bei inhaltsstoffreichen Hölzern, wie z. B. Teak, die Klebeflächen mit Aceton abwaschen. Die zu verklebenden Oberflächen müssen passgenau sein.

VERARBEITUNG

Klebstoffauftrag

Zum erstmaligen Öffnen der Tube den kompletten Verschluss fest auf die Tube aufschrauben. Der Klebstoff wird einseitig und dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und ca. 10 – 80 Sekunden (materialabhängig) zusammendrücken und idealerweise verpressen.

Pressdruck

Abhängig von der Struktur, Form und Dichte des Materials mind. 0,2 N/mm², bei Hartholz 0,3 bis 0,5 N/mm² und bei sehr spannungsreichen Werkstücken höher. Mit der Höhe des Pressdrucks steigt auch erfahrungsgemäß die Endfestigkeit. Die vollständige Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Sofort, nach der Arbeit mit Alkohol oder Lösemittel reinigen. Trocken abreiben.

BITTE BEACHTEN

Der Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit, Aushärtung und Festigkeit ist somit klimaabhängig. Tubenspitze und Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Tubenspitze fest aufschrauben, um ein Aushärten zu verhindern.

Bei Anwendungen im Außenbereich muss die Klebefuge vor direkter Bewitterung dauerhaft geschützt werden. Deshalb sind die Holzteile mit einem geeigneten Oberflächenschutz zu versehen. Anlehnung an DIN EN 204 D3.

Hautverklebungen

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

LAGERUNG

Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 30 Monate, bei kühler und trockener Lagerung (2 – 8°C). Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen

PETK6

Gebindegrößen

6 Tuben à 10g

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
Dichte:	Circa 1,1 g/cm ³ bei 20°C
Farbe:	Klares, farbloses Gel
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter 0°C und nicht über +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C
Verleimungsfestigkeit:	Erfüllt DIN EN 204/D3
Offene Zeit:	Ca. 5 – 30 sek.
Mindesthaltbarkeit	mind. 24 Monate (20°C)
Im ungeöffneten Originalgebinde:	mind. 30 Monate (2° – 8°C)

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.ponal.de

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