



PONAL Turbo Glue

PONAL Turbo Kleber

Technisches Datenblatt v.2, Oktober 2025

EIGENSCHAFTEN

PONAL Turbo Kleber beinhaltet die folgenden Produkteigenschaften:

- Technologie - Cyanacrylat
- Wirkstoff - Ethylcyanacrylat
- Aussehen (ungehärtet) – klares bis leicht milchiges Gel
- Einkomponentig – kein Mischen erforderlich
- gelartige Viskosität
- Feuchtigkeitshärtend
- Geeignet für: Holz, Metalle und Kunststoffe



ANWENDUNGSGEBIETE

PONAL Turbo Kleber ist für die schnelle Verbindung von Holzwerkstoffen konzipiert, die eine gleichmäßige Spannungsverteilung und hohe Zug- und/oder Scherfestigkeit erfordern. Das Produkt ermöglicht eine schnelle Verklebung einer Vielzahl von Materialien, darunter Metalle, Kunststoffe und Holz. Die thixotrope Gelkonsistenz verhindert das Abfließen des Klebstoffs selbst an senkrechten Flächen. PONAL Turbo Kleber eignet sich auch zum Verkleben poröser Materialien wie Leder, Stoff und Stein.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Klebeflächen müssen tragfähig, sauber und fettfrei sein. Alle Fügeflächen sollten unmittelbar vor der Klebung mit einem geeignetem Reinigungsmittel gereinigt werden.
2. Tragen Sie den Klebstoff auf eine der Fügeflächen auf. Montieren Sie die Teile innerhalb weniger Sekunden. Die Teile sollten präzise positioniert werden, da die kurze Fixierzeit wenig Spielraum für Anpassungen lässt.
3. Die Verbindungen sollten fixiert oder gepresst werden, bis der Klebstoff ausgehärtet ist.
4. Die Klebung muss ihre volle Festigkeit entwickeln, bevor sie erstmalig belastet wird (normalerweise 24 bis 72 Stunden nach der Montage, abhängig von Klebspalt, Materialien und Umgebungsbedingungen).

TECHNISCHE DATEN

Vor dem Aushärten

Spezifisches Gewicht @ 25°C, g/cm ³	1.1
--	-----

Presszeit auf, Sekunden

Stahl	30 bis 60
Holz	30 bis 60
Stoff	10 bis 20
Leder	5 bis 15
Papier	5 bis 10



EINSCHRÄNKUNGEN

Lagerbedingungen

Lagern Sie das Produkt im ungeöffneten Behälter an einem trockenen Ort. Informationen zur Lagerung können auf dem Etikett des Produktbehälters angegeben sein.

Optimale Lagerung: 2°C bis 8°C. Eine Lagerung unter 2°C oder über 8°C kann sich negativ auf die Produkteigenschaften auswirken.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Sicherheitshinweise zu diesem Produkt entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen, empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Henkel & Cie. AG
Aeschengraben 29
4051 Basel
Telefon: +44 (0) 61/825-7000

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf,
Postfach, D-40191 Düsseldorf
Telefon: +49 (0) 211 / 797-0
E-Mail: produkt-info-klebstoffe@henkel.com
Internet: www.ponal.de

Henkel CEE GmbH
Erdbergstraße 29
A-1030 Wien
Telefon: +43 1 71104-0

