TECHNISCHES MERKBLATT

Produktname: Universal-Cyanacrylat-Klebstoff APP CA Glue. APP-Nr.: 040512.

Einkomponentiger Cyanacrylat-Sekundenklebstoff für schnelle Reparaturen.
Bindet in weniger als 1 Minute ab, ohne Zwingen. Vorsichtige Handhabung der verklebten Teile bereits nach 1–5 Minuten möglich.

Verpackung.	20-g-Kunststoffflasche mit Schraubverschluss und Dorn zum Durchstechen der Tubenversiegelung.
Hauptbestandteile.	Ethylcyanacrylat (Ethylester der 2-Cyanacrylsäure).
Farbe.	Farblos, transparent.
Konsistenz.	Dünnflüssig, mittlere Viskosität.
Dichte.	1,06 g/cm³.
Viskosität (Brookfield, +23 °C).	60 cP (Spindel 1, 20 U/min).
Flammpunkt.	> 81 °C.
Glasübergangstemperatur (Tg) der Klebefuge.	121 °C.
Einsatztemperatur.	-54 °C bis +82 °C.
Abbindezeit.	• Balsa – Balsa: 3–10 s • Nitrilkautschuk – Nitrilkautschuk: 5–15 s • Polycarbonat – Polycarbonat: 10–50 s • PVC – PVC: 15–45 s • Kohlenstoffstahl – Kohlenstoffstahl: 20–80 s
Scherfestigkeit.	• gestrahlter Stahl: > 10 N/mm² • gebeiztes Aluminium: > 8 N/mm² • Nitrilkautschuk: > 8 N/mm² • Polycarbonat – Polycarbonat: > 5 N/mm²
Zugfestigkeit.	• Nitrilkautschuk: > 5 N/mm² • Neopren: > 5 N/mm² • EPDM – EPDM: > 2,5 N/mm²

Die obigen Angaben entsprechen dem aktuellen Kenntnisstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie sichern keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für besondere Einsatzbedingungen zu. Die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

Produktname: Universal-Cyanacrylat-Klebstoff APP CA Glue. APP-Nr.: 040512.

Anwendungsbereiche

- Schnelle Reparaturen kleiner Teile, für den Innenbereich.
- Reparatur von Geschirr und Haushaltsgegenständen, Möbeln, Angel- und Sportausrüstung, Teilen der Fahrzeugausstattung sowie Elektrogeräten.
- Kleben von Metall, Gummi, Keramik, Leder, Holz, Glas, Papier und den meisten Kunststoffen.

Eigenschaften

- Sofortiges Abbinden – unter 1 Minute.
- Keine Zwingen erforderlich.
- Hohe Verbindungsfestigkeit.
- Klebt viele verschiedene Materialien.
- Einkomponentig – gebrauchsfertig.

Geeignete Untergründe.

Metall, Gummi, Keramik, Leder, Holz, Glas, Papier, die meisten Kunststoffe.

Untergrundvorbereitung.

Die zu klebenden Oberflächen müssen sauber und trocken sein.

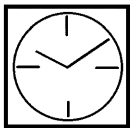


Verarbeitung.

Vor dem ersten Gebrauch die Tubenversiegelung mit dem Dorn in der Verschlusskappe durchstechen.
Eine kleine Menge Klebstoff auf eine der zu verbindenden Flächen auftragen, die Teile zusammenfügen und einige Sekunden andrücken.
Achtung!

- Von Augen und Mund fernhalten.
- Die Tubenspitze nicht auf andere Personen richten.
- Vorsichtig öffnen, um Verspritzen des Klebstoffs zu vermeiden.

Aushärtung.



Bei Raumtemperatur:

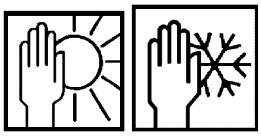
- Abbinden: unter 1 Minute,
- vorsichtige Handhabung: nach 1–5 Minuten,
- Endfestigkeit: nach 24 Stunden.

Die Abbindezeit hängt von der Art des zu klebenden Materials ab (siehe „Abbindezeit“).

Die obigen Angaben entsprechen dem aktuellen Kenntnisstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie sichern keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für besondere Einsatzbedingungen zu. Die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.

Produktname: Universal-Cyanacrylat-Klebstoff APP CA Glue. APP-Nr.: 040512.

Lagerung:



Bis zur Verwendung in Originalbehältern verschlossen lagern. Lagertemperatur: +10 °C bis +22 °C. Lagerung im Kühlschrank (nicht unter 0 °C) verlängert die Haltbarkeit.
Vor starkem Licht und Wärmequellen schützen.

Arbeitsschutz:



Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen.
Siehe Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt des gefährlichen Produkts.
Der Anwender muss die im jeweiligen Land geltenden Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

Die obigen Angaben entsprechen dem aktuellen Kenntnisstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie sichern keine bestimmten Eigenschaften oder die Eignung für besondere Einsatzbedingungen zu. Die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.