# TECHNISCHES MERKBLATT



## Produktname: Cyanacrylat-Klebstoff mit Füllstoff APP Powder Glue. APP-Nr.: 040519.

Zweikomponentiges Reparatursystem: schneller Cyanacrylat-Klebstoff mit pulverförmigem Füllstoff.
Zum Auffüllen von Fehlstellen, Verstärken, Kleben und Reparieren. Härtet in 7–10 Sekunden steinhart aus und sorgt für eine hochfeste Verbindung.

| | |
|---|---|
| Verpackung. | Blister: 1 x 10 ml Cyanacrylat-Klebstoff, 1 x 10 ml schwarzes Füllpulver – Kunststoffflaschen. |
| Produkt und Komponenten. | • Klebstoff APP Powder Glue – 10 ml,<br>• Füllpulver APP Powder, schwarz – 10 ml. |
| Hauptbestandteile. | • Klebstoff: Cyanacrylat,<br>• Pulver: anorganischer Füllstoff. |
| Farbe. | • Klebstoff: farblos, transparent,<br>• Pulver: schwarz. |
| Konsistenz. | • Klebstoff: dünnflüssig, niedrigviskos,<br>• Pulver: rieselfähiges Pulver. |
| Dichte. | • Klebstoff: 1,041 g/cm³,<br>• Pulver: 3,081 g/cm³. |
| Viskosität des Klebstoffs. | 2,4 mPa·s. |
| Korngröße des Pulvers. | • mittlere Partikelgröße: 222 µm,<br>• D50: 232 µm,<br>• D97: 462 µm. |
| Schmelzpunkt des Pulvers. | > 1300 °C. |
| Zugscherfestigkeit (Pulver + Klebstoff). | • Edelstahl: 21,5 MPa<br>• Kunststoff: 19,3 MPa<br>• Keramik: 18,4 MPa<br>• Gummi: 17,2 MPa<br>• Holz: 15,3 MPa |
| Härte nach Aushärtung. | 74 HB (Brinellhärte). |

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: Cyanacrylat-Klebstoff mit Füllstoff APP Powder Glue. APP-Nr.: 040519.

Temperaturbeständigkeit.

Keine Veränderung bei hohen und niedrigen Temperaturen (geprüft auf Edelstahl 304).

Anwendungsbereiche

- Auffüllen von Fehlstellen, Rissen und Löchern.
- Verstärken und Wiederaufbauen beschädigter Teile.
- Kleben und Reparieren von Metall, Glas, Keramik, Holz und Kunststoffen.

Eigenschaften

- Sehr schnelle Aushärtung – 7–10 Sekunden.
- Hohe Verbindungsfestigkeit.
- Vielseitig und einfach anzuwenden.

Geeignete Untergründe.

Metall (einschließlich Edelstahl), Glas, Keramik, Holz, Kunststoffe, Gummi.

Untergrundvorbereitung.

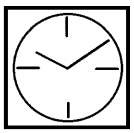
Die zu klebenden bzw. zu reparierenden Oberflächen reinigen und trocknen.



Verarbeitung.

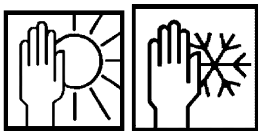
- Pulver auf die zu reparierende bzw. zu klebende Stelle auftragen.
- Anschließend den Klebstoff auf das Pulver auftragen.
- 7–10 Sekunden aushärten lassen.

Aushärtung.



Die Aushärtung beginnt sofort nach dem Tränken des Pulvers mit Klebstoff.
Aushärtezeit: 6,8 s (Herstellerprüfung), in der Praxis 7–10 Sekunden.
**Achtung!**
Während der Reaktion erwärmt sich die Mischung stark – Pulver während der Aushärtung nicht berühren.

Lagerung:



An einem kühlen, gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen, Funken und offenen Flammen lagern.
Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen halten.

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: Cyanacrylat-Klebstoff mit Füllstoff APP Powder Glue. APP-Nr.: 040519.

Arbeitsschutz:



Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Bei Verbrennungen durch die schnelle Aushärtung den Klebstoff sofort entfernen.
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.

**APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel. + 48 61 437 00 00.**