

Sofortklebstoff mit niedriger Viskosität für
nichtsaugende Untergründe.



blaugelb Sofortklebstoff CA 5

Klebt in Sekundenschnelle, was dauerhaft verbunden sein soll.

- Härtet sehr schnell aus
- Leicht bedienbare Tropfflasche
- Geeignet für PMMA- und Acryl-Oberflächen
- Feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- Witterungs- und UV-beständig, vergilbungsfrei
- Lösemittelfrei
- Bildet eine kraftschlüssige Verbindung mit zäh-harter Klebefuge

Produkteigenschaften:

Der blaugelb Sofortklebstoff CA 5 ist ein schnellhärtender, einkomponentiger Klebstoff für die Verklebung nicht saugfähiger Materialien. Im Fenster- und Fassadenbau wird er insbesondere zur Stoß- und Gehrungsverklebung von Gummidichtungsprofilen aus APTK oder EPDM, von Profil- und Rundschnüren aus Voll- und Moosgummi sowie von synthetischen Elastomeren (z.B. Chloropren-Kautschuk) verwendet.

Die Anwendungsmöglichkeiten sind aber noch weitaus vielfältiger. Der blaugelb Sofortklebstoff CA 5 ist zum Beispiel für Metall-Kunststoff-Verbindungen sehr gut geeignet und greift PMMA und Acryl nicht an. Mineralische Untergründe wie Stein, Granit und andere können verklebt werden. Auch im Alltag kann der blaugelb Sofortklebstoff CA 5 in vielen Klebeanwendungen eingesetzt werden, ausgenommen auf porösen oder saugfähigen Oberflächen.

Der blaugelb Sofortklebstoff CA 5 besitzt eine niedrige Viskosität bei ca. 15-30 mPa*s und ist damit dünnflüssig. Die Anwendung kann passgenau auf die Anforderungen abgestimmt werden. Für Anwendungen die eine höhere Viskosität benötigen ist der blaugelb Sofortklebstoff CA 5 VL die richtige Wahl.

Produktvorteile:

- härtet sehr schnell aus
- leicht bedienbare Tropfflasche
- geeignet für PMMA- und Acryl-Oberflächen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und UV-beständig, vergilbungsfrei
- lösemittelfrei
- bildet eine kraftschlüssige Verbindung mit zäh-harter Klebefuge
- gute Chemikalienbeständigkeit

Technische Daten:

Basis:	Aethylcyanacrylat
Farbe:	transparent
Konsistenz:	dünnflüssig, ca. 15 - 30 mPa*s
Dichte:	1,05 g/cm ³
Filmschicht:	nach Aushärtung zäh-hart
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit:	bis +90°C dauerhaft
Chemische Beständigkeit:	gut beständig gegen Öle, Fette, schwache Säuren und Laugen
Zugscherfestigkeit:	bei verschiedenen Kautschuktypen: 13 N/mm ² bei +25°C
Gehalt an VOC:	frei

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Sofortklebstoff CA 5 20g (niedrigviskos)	20 Flaschen	0008435

Vorbereitung und Verarbeitung:

Die Klebeflächen müssen schmutz- und fettfrei sein. Metallische Oberflä-

chen ggf. aufrauen. Bei geringer Luftfeuchtigkeit oder Kälte verzögert sich die Aushärtung, daher sollte die Luftfeuchtigkeit in der Arbeitsumgebung 50 bis 70 % betragen. Vor Gebrauch muss der Klebstoff auf Raumtemperatur (ca. +20°C) gebracht werden.

Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen.

Achtung: Cyanacrylat – Gefahr: klebt in Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Nicht auf die Haut oder in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nur für gewerbliche Anwender.

Den blaugelb Sofortklebstoff CA 5 einseitig direkt aus der Tropfflasche auftragen. Je nach Bedarf kann der Auftrag punktförmig oder in schmalen Linien erfolgen. Den Klebstoff nicht verstreichen. Die Teile sofort zusammenfügen und je nach Werkstoff für 20-60 Sekunden unter Druck fixieren. Die zu verklebenden Teile sollten exakt positioniert sein, da eine Korrektur je nach Aushärtungsgeschwindigkeit nicht möglich ist. Hervorquellenden Klebstoff sofort entfernen, er kann nach dem Ablüften nur mechanisch entfernt werden.

Die Funktionsfestigkeit wird nach max. 20 Sekunden Fixierung unter Druck erreicht, die Endfestigkeit nach 12 Stunden. Verklebungen von Gummi weisen hohe Zugscherfestigkeiten auf.

Lieferung und Lagerform:

PE-Tropfflasche 20 g. Gebinde gut verschlossen lagern. Vor Sonnenlicht, Feuchtigkeit und Wärme schützen.

Die Lagerzeit variiert mit der Lagertemperatur:

bei Raumtemperatur (+20°C)	ca. 12 Monate
bei Kühlschranktemperatur	über 12 Monate
bei Tiefkühltemperatur (ca. -18°C)	fast unbegrenzt,
bei Temperaturen über +20°C	verkürzt sich die Lagerzeit deutlich.

Vor Gebrauch auf Raumtemperatur einstellen.

Entsorgung:

Die Entsorgung richtet sich nach den nationalen Vorschriften.

Sicherheitshinweis:

Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter.