

- Sekundenkleber für viele Materialien
- In Kombination mit dem Aktivator bis zu sechsmal schneller
- Benötigt weniger Feuchtigkeit als andere Sekundenkleber
- Für poröse und nicht poröse Materialien
- Temperaturbeständig bis 100 °C (siehe Abschnitt „Temperaturbeständigkeit“)
- Chemikalienbeständig

PRODUKT

CA Active ist ein Sekundenkleber auf Cyanacrylatbasis, der in Kombination mit dem mitgelieferten Aktivator binnen weniger Sekunden eine hochfeste Klebeverbindung herstellt. CA Active eignet sich für ein sehr breit gefächertes Anwendungsgebiet. Aufgrund des Aktivators ist CA Active weniger abhängig von der vorhandenen Feuchtigkeit und deshalb auch geeignet zum Verkleben nicht poröser Materialien.

ZUSAMMENSETZUNG UND EIGENSCHAFTEN

Scherfestigkeit	: 5 N/mm ² , je nach Untergrund
Basis	: Cyanacrylat
Massendichte	: ca. 1,1 g/cm ³
Viskosität	: ca. 1500 mPa·s
Mindestverarbeitungs-temperatur	: 10 °C
Farbe flüssig	: farblos
Farbe getrocknet	: farblos
Feuchtebeständigkeit	: feuchtebeständig, nicht dauerhaft
Aushärtungszeit	: 24 Stunden
Flammpunkt	: > 85 °C
Anzahl Bestandteile	2

Aktivator

Farbe flüssig	: farblos
Farbe getrocknet	: farblos
Massendichte	: ca. 1,1 g/cm ³
Verarbeitungszeit	: ca. 1 Stunde

Abbindezeiten ohne Aktivator	5-60 s
Metall auf Metall	< 60 s
ABS auf ABS	< 20 s
Gummi auf Gummi	< 15 s
Balsaholz	< 3 s
Abbindezeiten mit Aktivator*	max. 10 s
Metall auf Metall	< 10 s
ABS auf ABS	< 10 s
Gummi auf Gummi	< 3 s
Balsaholz	< 1 s

* Diese Zeiten sind Näherungswerte und u. a. abhängig von den Materialien, der Bündigkeit sowie den Material- und Umgebungstemperaturen.

ACHTUNG

Die oben angegebenen Werte gelten für 20 °C/65 % rF und eine Holzfeuchte von 10 %. Unter anderen Bedingungen weichen die Werte hiervon ab.

ANWENDUNGSBEREICH

CA Active eignet sich zum Kleben von Kunststoff, Gummi, Holz, Papier, Karton, Leder, Metall und vielen anderen Materialien. CA Active eignet sich aufgrund der Haftfestigkeit nicht zum Verkleben von Polypropylen, Polyäthylen und Teflon.

Achtung: Der Aktivator kann Lackschichten und Kunststoffe angreifen. Erst an einer nicht sichtbaren Stelle testen

VERARBEITUNG

Die zu leimenden Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Den Aktivator auf eine der beiden Oberflächen sprühen (aus einem Abstand von ca. 15 cm) und verdunsten lassen, bis die Oberfläche trocken ist. Auf die andere Oberfläche Klebstoff auftragen, die Teile zusammenfügen und für die angegebene Abbindezeit (siehe Tabelle) fest andrücken. Die vorgeschriebenen Abbindezeiten gelten bei gut bündigen Verbindungen.

Achtung! Nach dem Zusammenfügen lässt sich die Stellung nicht mehr korrigieren. Stellenweise nicht bündige Verbindungen (bis max. 0,2 mm) verlängern die Abbindezeit.

Nach der Verwendung die Tülle des Fläschchens gründlich mit einem Tuch reinigen und den Deckel wieder schließen.

Überschüssigen Klebstoff sofort mit einem trockenen Tuch wegwischen. Nach der Aushärtung ist der Klebstoff schwierig zu entfernen. Azeton löst den Klebstoff sehr langsam auf.

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

CA Active kann bei Temperaturen von bis zu 80 °C verarbeitet werden. Bei dieser Temperatur beträgt die Stärke der Klebeverbindung 70 % der Stärke bei 21 °C. Bei 100 °C verringert sich die Stärke der Verbindung auf 50 % der ursprünglichen Stärke.

BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN UND WASSER

CA Active ist hoch widerstandsfähig gegen Chemikalien (Motoröl, Lösungsmittel usw.). CA Active ist, wie die meisten anderen Cyanacrylatklebstoffe auch, nicht dauerhaft feuchtebeständig.

UMWELTSCHUTZ

Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes gelten Beschränkungen hinsichtlich Lagerung, Handhabung und Verarbeitung. Falls Sie hierzu detaillierte Informationen benötigen, fordern Sie bitte ein Datensicherheitsblatt (MSDS, Material Safety Data Sheet) an. Klebstoff- und Reinigungsmittelreste müssen bei der örtlichen (eventuell von der Gemeinde unterhaltenen) Entsorgungsstelle für chemische Kleinabfälle entsorgt werden.

» FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE

LAGERUNG, HALTBARKEIT UND TRANSPORT

CA Active ist, unter der Voraussetzung, dass es kühl bei einer Temperatur von max. 5 °C (Kühlschrank oder Gefriertruhe) gelagert wird, in der ungeöffneten Verpackung 12 Monate haltbar. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. Der Transport bei höheren Temperaturen ist möglich. Klebstoffreste und Reinigungsmittel müssen bei der örtlichen (eventuell von der Gemeinde unterhaltenen) Entsorgungsstelle für chemische Kleinabfälle entsorgt werden.

HALTBARKEIT VERPACKUNG:

Auf der Verpackung steht ein siebenstelliger Code. Dieser Code gibt das Haltbarkeitsdatum (Verfallsdatum) an. Er ist wie folgt zu lesen:

Beispiel: BB1603001

16 = 2016 Jahr des Ablaufs der Haltbarkeit

03 = Monat des Ablaufs der Haltbarkeit

001 = interner Code

VERPACKUNG

verpackung	artikelnummer	verpackt durch
flasche 50 gr+ sprühdose 200 ml	72133	12

