

# Kleben



## WEICON Contact-Cyanacrylatkleber



### VA 250 Black

- hochviskos
- 2000 – 3000 mPa.s
- langsame Aushärtung
- restelastisch aushärtend, dadurch bei wechselnden klimatischen Bedingungen besonders geeignet. Unempfindlich gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse, temperaturbeständig von -50°C bis +135°C. Schwarzer, gummigefüllter Klebstoff. Ideal für die Verklebung von diversen Gummimaterialien und Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen. Hohe Schäl- und Schlagfestigkeit.



### VA 8406

- niedrigviskos
- 20 – 50 mPa.s
- superschnelle Aushärtung
- Für die Verklebung von diversen Gummimaterialien und Kunststoffen besonders für die Verklebung von EPDM-Elastomeren, bei denen eine schnelle Fixierung gefordert wird. In Verbindung mit WEICON CA-Primer auch für Polyolefine (PE-Polyethylen, PP Polypropylen) sowie Teflon® und Silicone geeignet.



### VA 2500 HT

- hochviskos
- 2000 – 3000 mPa.s
- langsame Aushärtung
- temperaturbeständig von -50°C bis +135°C.
- Restelastisch aushärtend, dadurch bei wechselnden, klimatischen Bedingungen besonders geeignet unempfindlich gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse. Hohe Schäl- und Schlagfestigkeit für die Verklebung von diversen Gummimaterialien und Kunststoffen, sowie für Metall/Kunststoffverbindungen.



### VA 1401

- mittelviskos
- 100 – 150 mPa.s
- schnelle Aushärtung.
- Gute Aushärtung auch auf Gewebe, Papier, Pappe und Karton sowie Schaumgummi und großporigen Elastomeren. Universaltyp für die Verklebung von Metall, Kunststoff und Gummi, mit- und untereinander.

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
je nach Type	Flasche	10 g
je nach Type	Flasche	20 g

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
je nach Type	Pen-System	30 g
je nach Type	Flasche	50 g
je nach Type	Flasche	500 g



### Contact Primer für Polyolefine

Viele Kunststoffe lassen sich ohne vorherige Behandlung nicht bzw. nur bedingt verkleben. Durch die Vorbehandlung dieser Kunststoffe mit WEICON Contact Primer wird eine Veränderung der Oberflächenstruktur erzielt. Dadurch wird die Verbindung der sonst nur schwer verklebbaren Kunststoffe, z.B. Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) aus der Gruppe der Polyolefine, ermöglicht.

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
12450010	Flasche	10 ml
12450100	Flasche	100 ml



### Contact Aktivator

Der Aktivator beschleunigt die Aushärtung von WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen. Bei Einsatz auf saugenden Untergründen wie z.B. Holz, Schaumstoff etc. und allen chemisch behandelten Oberflächen wie z.B. galvanisch verzinktem Metall etc. beträgt die Wirksamkeit des Aktivators ca. 1 Minute. Bei nicht saugenden Untergründen bleibt der Aktivator bis ca. 12 Stunden wirksam.

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
12500150	Spray-Dose	150 ml

### Typenauswahltable

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Metall	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kunststoff*	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
Gummi	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
EPDM-Elastomere	•	•	••	•	••	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Holz	•	•	•	•	•	••	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Balsa-Holz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Glas/ Keramik	•	•	•	••	••	••	••	••	•	•	••	•	•	•	•	•
Leder	•	•	••	••	••	••	••	•	•	•	•	•	•	•	•	•

geeignet = • bevorzugt geeignet = •• Im Rahmen der vorstehenden Typenempfehlungen ist auch eine Verklebung unterschiedlicher Materialpaarungen wie z.B. Metall / Gummi und Metall / Kunststoff möglich.

### Technische Daten

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
Estertyp	Ethyl								Alkoxy				Methyl				
Beschaffenheit	farblos, klare Flüssigkeit, VA 2500 HT opak, VA 250 Black schwarz																
Viskosität bei +20°C (m.Pas.) Brookfield	< 20	20 – 40	20 – 50	60 – 120	100 – 150	200 – 300	1000 – 1500	60000 – 90000	2000 – 3000	2000 – 3000	20 – 40	120 – 200	1100 – 1800	20 – 40	100 – 130	1700 – 2000	
Spaltüberbrückung in mm max.**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	
Anfangshärtung* in Sekunden	Aluminium	30 – 60	30 – 60	2 – 10	30 – 60	2-10	60 – 90	90 – 120	90 – 120	40 – 80	90 – 120	30 – 60	30 – 60	90 – 120	50 – 70	50 – 70	70-90
	Nora Testgummi	2 – 15	2 – 10	< 5	3 – 20	< 5	2 – 10	5 – 30	20 – 30	25 – 60	20 – 40	3 – 20	10 – 60	5 – 30	10 – 60	10-90	
	Hart-PVC	5 – 60	5 – 30	2 – 10	10 – 60	2 – 10	10 – 60	10 – 120	40 – 60	25 – 100	40 – 80	10 – 30	20 – 150	10 – 120	30 – 120	30 – 120	30-150
Endfestigkeit in Stunden	24 h																

\* Ermittelt bei Normalklima DIN 50014 +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Innerhalb der angegebenen Zeiten sind handhabbare Festigkeiten zu erzielen.  
 \*\* Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien

1) Aluminium, Typ Al Cu Mg 2pl., unvorbehandelt  
 2) Nora Testgummi, geschliffen  
 3) Hart PVC Trovidur® EN, unvorbehandelt

Diese Kurzbeschreibung soll nur der ersten Orientierung dienen. Eine Eignung des Produktes kann nur durch praxisnahe Eigenversuche für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke bestimmt werden.

# Kleben



## Repair-Sticks

Die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten. Einfach in der Handhabung: Abschneiden – Verkneten – Verarbeiten. Auch für kleine Reparaturen jederzeit portionierbar. WEICON Repair-Sticks sind temperaturbeständig von  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+120^{\circ}\text{C}$  (kurzfristig bis  $+150^{\circ}\text{C}$ , Type Titanium bis  $+280^{\circ}\text{C}$ , kurzfristig bis  $+300^{\circ}\text{C}$ ). Sie sind beständig gegen Alkohol, Ester, Salzwasser, Öle und die meisten Laugen und verdünnten Säuren. Sie enthalten keine Lösemittel und härten praktisch schrumpffrei aus. Das ausgehärtete Material lässt sich mechanisch bearbeiten und ohne Vorbehandlung überlackieren. WEICON Repair-Sticks haften auf:

- Metall
- vielen Hartkunststoffen
- Faserverbundwerkstoffen
- Glas / Keramik / Stein

### Lieferung

Art.-Nr.	Typ	Inhalt
10530057 / 10530115	Kupfer	57 g / 115 g
10531057 / 10531115	Aqua	57 g / 115 g
10533057 / 10533115	Stahl	57 g / 115 g
10534057 / 10534115	Aluminium	57 g / 115 g
10535057 / 10535115	Titanium	57 g / 115 g
10536057 / 10536115	Kunststoff	57 g / 115 g
10532057 / 10532115	Holz	28 g / 56 g



## Fast-Metal Minutenkleber

Der stahlgefüllte Klebstoff lässt sich durch seine hohe Viskosität nicht nur an senkrechten Flächen verarbeiten, sondern füllt gleichzeitig auch Risse, Lunkerstellen sowie Unebenheiten aus. Ideal für Reparaturen bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen. Pastös, spaltfüllend, sehr kurze Topfzeit (3 – 4 Minuten), schnelle Aushärtung, mechanisch bearbeitbar (schleifen, feilen, bohren etc.). Farbe anthrazit.

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
10551024	Doppelspritze	24 ml



## Epoxyd-Minutenkleber

Der transparente und restelastisch aushärtende Klebstoff ist ideal für Arbeiten in der Konstruktion und in der Montage und immer dann, wenn der Einsatz des WEICON Easy-Mix Systems nicht rationell ist. Zähflüssig, selbstnivellierend, sehr kurze Topfzeit (3 – 4 Minuten), schnelle Aushärtung, fast farblos, glasklar.

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
10550024	Doppelspritze	24 ml

## Easy-Mix

Für schnelle Reparatur- und Wartungsarbeiten. Ideal auch für die Serienfertigung mit kurzen Taktzeiten.



### Easy-Mix S

Zähflüssig, selbstnivellierend, sehr kurze Topfzeit (4 – 5 Minuten), schnelle Aushärtung, Farbton klar, leicht gelblich.

### Easy-Mix N

Ideal für Fertigungsprozesse mit zeitversetzten Montage- und Positionierabläufen. Zähflüssig, selbstnivellierend, normale Topfzeit (45 Minuten), längere Aushärtung, Farbton gelb, opak.

### Easy-Mix N 5000

Besonders für optisch anspruchsvolle Verbindungen geeignet. Flüssig, selbstnivellierend, kürzere Topfzeit (20 Minuten), normale Aushärtung, Farbton fast farblos, glasklar.

## Dosierpistole D50

Robuste, bruchfeste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) in Verbindung mit einem Transporthebel aus Metall.

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
10650050	Easy-Mix S 50	50 ml
10650150	Easy-Mix N 50	50 ml
10650250	Easy-Mix N 5000	50 ml
10653050	Easy-Mix Dosierpistole D50	
10650001	Ersatzmischdüsen	10 Stück



## Fast-Bond

Fast-Bond ist ein schnellhärtender, universell einsetzbarer 1-Komponenten Konstruktions- und Montagekleber auf Polyurethanbasis.

Er haftet auf fast allen Untergründen, ist witterungs- und alterungsbeständig und verbindet daher problemlos nahezu alle Materialien im Innen- und Außenbereich.

Fast-Bond ist pastös und gleicht Unebenheiten aus (spaltüberbrückend) und ist überstreich- und überlackierbar.

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung / Farbe	Inhalt
13309310	Kartusche, beige	310 ml



## Sprühkleber

WEICON Sprühkleber, der saubere, schnelle und einfache Klebstoff aus der Spraydose für großflächige Verklebungen. Er verbindet leichte Materialien mit- und untereinander in den Bereichen Handwerk, Modellbau.

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
11800500	Spraydose	500 ml

## Konstruktions-Klebstoffe

Schnelle, bei Raumtemperatur härtende, 2-Komponenten-Systeme auf Methacrylatbasis. Sie werden im „No-Mix“ Verfahren verarbeitet, d.h. ein Mischen der beiden Komponenten (Klebstoff und Aktivator) ist nicht erforderlich. WEICON RK-Konstruktions-Klebstoffe ermöglichen hochfeste Verbindungen verschiedenster Materialien, z.B. Metalle, Kunststoffe\*, Faserverbundwerkstoffe, Holz und Zellulosewerkstoffe, Glas, Keramik und Stein.

\* Polyamide, Teflon® und Polyolefine etc. nur nach spezieller Vorbehandlung



## RK-1300

- hochviskos (pastös)
- Verarbeitung auch an senkrechten Flächen möglich
- schnelle Anfangsfestigkeit (handfest nach ca. 6 Minuten)
- hohe Scher- und Schälfestigkeit
- restelastische und schlagzähe Aushärtung

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
10560060	RK-1300, komplett	60 g
10560330	RK-1300, ohne Aktivator	300 g
10560800	RK-1300, komplett	1 kg
10561906	RK-1300, ohne Aktivator	6 kg
10562100	Aktivator f. RK-1300/1500	100 g
10562901	Aktivator f. RK-1300/1500	1 l



## RK-1500

- niedrigviskos (zähflüssig)
- leichte Verarbeitung auf großen Klebeflächen
- schnelle Anfangsfestigkeit (handfest nach ca. 5 Minuten)
- hohe Scher- und Schälfestigkeit
- restelastische und schlagzähe Aushärtung

### Lieferung

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt
10563860	RK-1500, komplett	60 g
10563330	RK-1500, ohne Aktivator	300 g
10563800	RK-1500, komplett	1 kg
10563906	RK-1500, ohne Aktivator	6 kg
10562100	Aktivator f. RK-1300/1500	100 g
10562901	Aktivator f. RK-1300/1500	1 l