

## Repair Sticks



Die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Einfach in der Handhabung:

**Abschneiden - Verketten - Verarbeiten**

Auch für kleine Reparaturen jederzeit portionierbar.

WEICON Repair Sticks sind temperaturbeständig von  $-35^{\circ}\text{C}$  bis  $+120^{\circ}\text{C}$  (kurzfristig bis  $+150^{\circ}\text{C}$ ). Sie sind beständig gegen Alkohol, Ester, Salzwasser, Öle und die meisten Säuren und Laugen. Sie enthalten keine Lösemittel und härten praktisch schrumpffrei aus.

Das ausgehärtete Material lässt sich mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren.

WEICON Repair Sticks haften auf:

- Metall
- Holz
- Glas
- Keramik
- Beton
- vielen Kunststoffen.

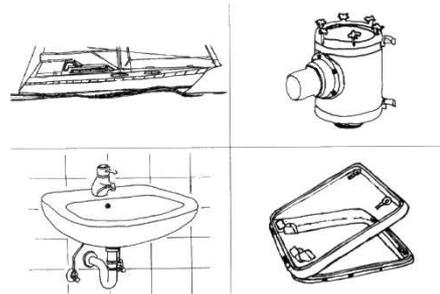
Für unterschiedliche Anwendungen stehen 5 verschiedene Repair Sticks zur Auswahl.

## Repair Stick ST 115 Aqua (weiss) / Art.-Nr. 10531115

Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Flächen sowie für Unterwasseranwendungen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an:

- Benzin- und Wassertanks
- Heizkörpern
- Elektrischen Schaltanlagen
- Sanitäreinrichtungen
- Schwimmbädern

sowie auch zur Anwendung im maritimen Bereich.

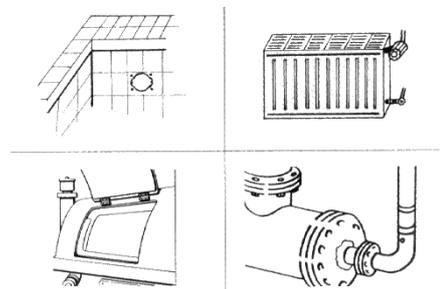


## Repair Stick ST 115 Kupfer / Art.-Nr. 10530115

Für sehr schnelle (Verarbeitungszeit 4 Min.) Reparaturen von Rissen, Leckagen und Undichtigkeiten auch auf feuchten und nassen Flächen wie:

- Rohren und Rohrbögen
- Fittings und Flanschen
- Kupferinnen und -bleche
- Wassererhitzern und Wassertanks
- Warm- und Kaltwasserleitungen
- Gefrier- und Klimaanlage

und als Reparaturmasse für Installation und Handwerk.

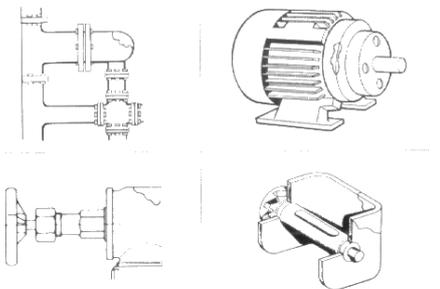


## Repair Stick ST 115 Stahl / Art.-Nr. 10533115

Speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an:

- Maschinenteilen
- Tanks und Leitungsrohren
- Behältern, Pumpen und Gehäusen
- Balkongittern und Treppengeländern
- ausgerissenen Gewinden

und ist als universelle Reparaturmasse im gesamten Hausbereich einsetzbar.

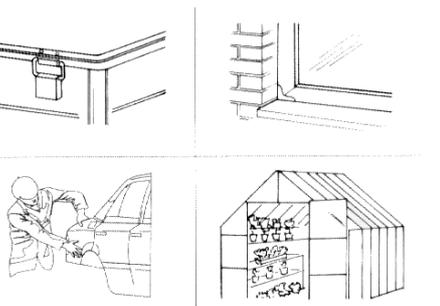


## Repair Stick ST 115 Aluminium / Art.-Nr. 10534115

Für schnelle nicht rostende Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an:

- Karosserien
- Getriebegehäusen und Behältern
- Fensterrahmen und Profilen
- Booten
- Modellbau (Eisenbahn, Auto, etc.)

und ist als universelle Reparaturmasse im gesamten Hobby- und Gartenbereich einsetzbar.

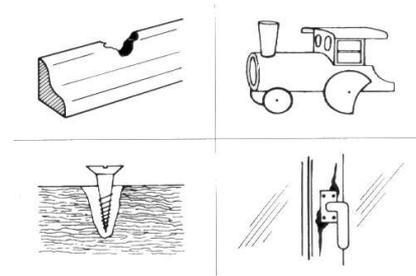


## Repair Stick ST 56 Holz / Art.-Nr. 10532115

Für dauerhafte und restelastische, nicht schrumpfende Reparaturen von Holzteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Bohrlöchern, aus- und abgebrochenen Holzstücken und zum Dichten von Fugen an:

- Fenster- und Türrahmen
- Furnieren, Brettern und Bohlen
- Modellbauten (Flugzeuge, Schiffe, etc.)
- Holzspielzeugen

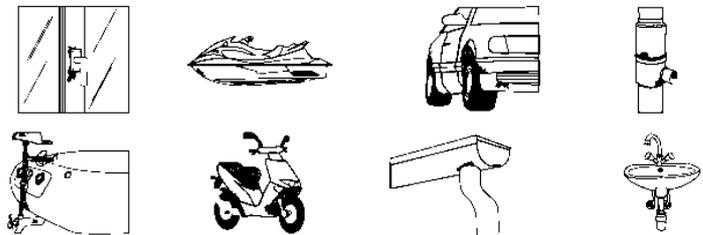
und ist als vielseitige Reparaturmasse im gesamten Hobby- und Haushaltsbereich einsetzbar.



## Repair Stick ST 115 Kunststoff / Art.-Nr. 10536115

Speziell für dauerhafte, restelastische Reparaturen von Kunststoffteilen\* und Faserverbundwerkstoffen (GFK, CFK, Fiberglas) und Verklebungen von Metallteilen.

- Rohre und Rohrbögen
- Fittings und Flansche
- Wassertanks
- Fenster- und Türrahmen
- Pumpen und Gehäuse
- Verkleidung und Stossstangen



\*ausser Kunststoffe wie z.B. PE, PP, PTFE, etc.

## Repair Stick ST 115 Titanium

Für dauerhafte, hochtemperaturbeständige und verschleissfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen.

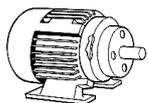
Temperaturbeständigkeit: von  $-35^{\circ}\text{C}$  bis  $+280^{\circ}\text{C}$ , (kurzfristig bis  $+300^{\circ}\text{C}$ )

Druckfestigkeit:  $84 \text{ N/mm}^2$

Das ausgehärtete Material lässt sich nach ca. 360 Minuten wie Stahl mechanisch bearbeiten (bohren, schleifen, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren. Repair Stick ST 115 Titanium haftet auf Metall, Holz, Glas, Keramik, Beton und vielen Kunststoffen.

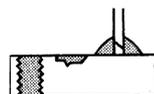
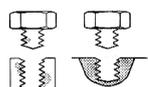
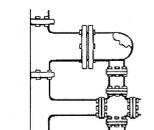
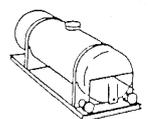
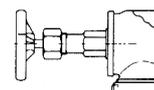


Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten.



### Anwendungsgebiete:

- Tanks und Leitungsrohre
- Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteile
- Wellen, Gleitlager, Pumpen und Gehäuse
- Erneuern defekter Gewinde
- Herstellen von Schablonen und Modellen für 0-Serien
- als universelle Reparaturmasse im Hochtemperaturbereich.



## Wichtige Hinweise:

- Die Oberfläche muss sauber und fettfrei sein, ggf. aufräuen.
- Bei Raumtemperatur (ca. +20°C) verarbeiten.
- Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Tropf- und Aushärtezeit, bei Temperaturen unter +16°C verlangsamt sich die Aushärtung.  
Ab ca. +5°C erfolgt keine Reaktion mehr.
- Die benötigte Menge abschneiden oder abbrechen.  
Harz und Härter (innenliegende Härterkomponente mit aussenliegendem Harz) solange durchkneten, bis die Mischung eine einheitliche Farbe hat.
- Die fertige Mischung je nach Type (siehe nachfolgende Tabelle) innerhalb von 4-20 Min. auf die zu bearbeitende Fläche auftragen.
- Bei feuchten und nassen Oberflächen ist der Repair Stick unter leichtem Druck anzupressen, bis die Aushärtung beginnt  
(Repair Stick ST 115 Aqua und ST 115 Kupfer).

Technische Daten						
Produkt	ST 115 Aqua	ST 115 Kupfer	ST 115 Stahl	ST 115 Alu	ST 56 Holz	ST 115 Kunststoff
Basis	Epoxydharz keramisch gefüllt	Epoxydharz kupfer gefüllt	Epoxydharz metall gefüllt	Epoxydharz aluminium gefüllt	Epoxydharz mineralisch gefüllt	Epoxydharz Kunststoff gefüllt
Inhalt	115 g / 57 g	56 g / 28 g	115 g / 57 g			
Farbe n. Mischung	weiss	kupfer	dunkelgrau	aluminium	beige	Hellblau
Verarbeitungszeit	20 Minuten	4 Minuten	5-10 Minuten	5-10 Minuten	20 Minuten	20 Minuten
Aushärtezeit	60 Minuten	30 Minuten	30 Minuten	30 Minuten	60 Minuten	3 Stunden
Endfestigkeit	24 Stunden	36 Stunden				
Temp. Beständig	-35°C bis +120°C (kurzfr. +150°C)	-50°C bis +120°C (kurzfr. +150°C)				
Druckfestigkeit	84 N/mm <sup>2</sup>	65 N/mm <sup>2</sup>				
Zugfestigkeit	20 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	5 N/mm <sup>2</sup>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
Shore Härte D	75-80	85	80	75-85	80	65
Lagerfähigkeit bei Raumtemperatur (18-25°C)	min. 18 Mon.					

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>sFr./Stk. brutto</u>	<u>Rabatt für</u>
10530115	Repair Stick ST 115 Kupfer	27.60	1- 5 Stk. 10%
10531115	Repair Stick ST 115 Aqua (weiss)	27.60	6-11 Stk. 15%
10532115	Repair Stick ST 56 Holz	27.60	12-23 Stk. 20%
10533115	Repair Stick ST 115 Stahl	27.60	ab 24 Stk. 25%
10534115	Repair Stick ST 115 Aluminium	27.60	
10535115	Repair Stick ST 115 Titanium	39.00	
10536115	Repair Stick ST 115 Kunststoff	27.60	