# PLUS SCHNELLFEST

## GLASKLARER, SCHNELLER ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZKLEBSTOFF

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Glasklarer, schneller Zweikomponenten-Epoxidharzklebstoff. Wasserfest, sehr stark.

### ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für schnelles, starkes und unsichtbares Reparieren von vielen verschiedenen Materialien, wie z.B. Keramik, Porzellan, Glas, Leder, Holz, Stein und Metall. Klebt die verschiedenen Materialien untereinander und miteinander.
Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE und Silikonkautschuk.

### EIGENSCHAFTEN

· Schnell
· Glasklar
· Sehr stark
· Universell einsetzbar für viele Materialien
· Temperaturbeständig von -40°C bis +100°C
· Fugenfüllend
· Wasserfest
· Beständig gegen Chemikalien
· Lackierbar

### VORBEREITUNG

**Verarbeitungsbedingungen:** Nur bei Temperaturen zwischen +10°C und +35°C verwenden. Das Produkt härtet aus sobald Binder und Härter vermischt werden.
**Persönliche Sicherheit:** Es wird empfohlen, Handschuhe zu tragen.
**Anforderungen an die Oberflächen:** Die zu verklebenden Materialien müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.
**Vorbereitung der Oberflächen:** Entfetten Sie die zu klebenden Gegenstände mit Brennspiritus. Rauen Sie glatte Oberflächen zuerst an (Schleifpapier).
**Hilfsmittel:** Reinigen Sie Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Seifenwasser.

### VERARBEITUNG

**Verbrauch:** 1 ml = ca. 10 cm² bei einer Schichtdicke von 1 mm
**Gebrauchsanleitung:**
Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Glatte Oberflächen sollten aufgeraut werden. Entfernen Sie den Verschluß und schrauben Sie den beiliegenden Mischer auf. Drücken Sie den Klebstoff aus der Spritze auf eines der zu verklebendenTeile, bei rauen Oberflächen auf beide. Fügen Sie beide Teile paßgenau ohne Druck zusammen. Verarbeitungszeit bei Zimmertemperatur ca. 5 Min. Handfestigkeit ist nach ca. 20 Min. und Endfestigkeit nach 12 Stunden erreicht (beides bei Zimmertemperatur). Nach dem Gebrauch: Mischer abschrauben und entsorgen, Spitze reinigen und mit der beiliegenden Kappe verschließen. Benutzen Sie den zweiten Mischer bei der nächsten Verwendung. Lagern Sie das Produkt aufrecht an einem kühlen, trockenen Ort. Verwenden Sie das Produkt nicht bei Temperaturen unter +10°C.
**Flecken/Rückstände:** Entfernen Sie nasse Flecken sofort mit warmem Seifenwasser. Ausgehärtete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.
**Verarbeitungshinweise:** Einige Kunststoffe wie Polyethylen und Polypropylen können nicht geklebt werden. Um welchen Kunststofftyp es sich handelt, können Sie mit Hilfe eines glühenden Kupferdrahtes, der an den Kunststoff gehalten wird, testen. Entsteht ein typischer Wachsgeruch, sind die Kunststoffe nicht klebbar. Verwenden Sie Klebeband, um die zu klebenden Teile während der Aushärtezeit in ihrer Position zu halten.
**Zu beachten:** Schließen Sie die Spritze nach dem Gebrauch gewissenhaft (Bemerkung: Setzen Sie die Verschlusskappe immer mit der gleichen Bewegung auf, denn diese nimmt die Form des Gewindes an.) Für ein optimales Klebeergebnis ist es wichtig, eine etwas größere Menge an Klebstoff anzumischen. Die Aushärtezeit kommt auf die Temperatur an. Klebstoffe härten unter +5 °C nicht aus.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

# PLUS SCHNELLFEST

## GLASKLARER, SCHNELLER ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZKLEBSTOFF

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| Klebetechnik: | 1-Seiten-Klebung |
| Basis: | Epoxidharz |
| Chemische Beständigkeit: | Wasser, Öl, Fett, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen |
| Farbe: | Transparent |
| Farbe nach Aushärtung/ Trocknung: | Transparent |
| Konsistenz: | Flüssig |
| Dichte ca.: | 1,16 g/cm³ |
| Füllungsvermögen: | Sehr gut |
| Endfestigkeit (Alu): | 17 N/mm² |
| Endfestigkeit nach: | 12 Stunden |
| Handfestigkeit: | 20 Minuten |
| Minimale Anwendungstemperatur: | 5 °C |
| Minimale Temperaturbeständigkeit: | -40 °C |
| Maximale Temperaturbeständigkeit: | 100 °C |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit: | Gut |
| Mischungsverhältnis: | 1:1 |
| Überstreichbarkeit: | Ja |
| Topfzeit/Verarbeitungszeit: | 5 Minuten |
| Lösungsmittelfrei: | Ja |
| UV-Beständigkeit: | Gut |
| Viskosität: | mittelviskos |
| Viskosität ca.: | 20000 mPa·s |
| Wasserbeständigkeit: | Gut |
| Wasserlöslich: | Nein |

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Bewahren Sie den Klebstoff gut verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort auf.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.