

UHU®**PLUS SCHNELLFEST****GLASKLARER UND SCHNELLER ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZKLEBSTOFF****PRODUKTBESCHREIBUNG**

Glasklarer und schneller Zweikomponenten-Epoxydharzklebstoff.

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal zum schnellen, starken und unsichtbaren Reparieren von vielen verschiedenen Materialien, wie 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 mit vielen Materialien
- Temperaturbeständig zwischen -40°C und +100°C
- Fugenfüllend
- Wasserfest
- Resistent gegen Chemikalien
- Überstreichbar

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5 °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 Brennspritze. Rauen Sie glatte Oberflächen zuerst an (Schleifpapier).

Hilfsmittel: Vermischen Sie die Komponenten in der Doppelkammerspritze mit Hilfe des mitgelieferten statischen Mischers.

VERARBEITUNG

Verbrauch: 1 ml = ca. 1 cm² bei einer Schichtdicke von 1 mm

Gebrauchsanleitung:

Drücken Sie die gewünschte Menge der beiden Komponenten durch den statischen Mischer auf eines der zu verklebenden Objekte. Verteilen Sie die Mischung, die sich bei Zimmertemperatur (+20 °C) für die nächsten 1,5 Stunden bearbeiten lässt, in einer dünnen Schicht auf einem der beiden Materialien. Verbinden Sie die zwei Materialien und halten Sie die Verbindung für 7 Stunden in der gleichen Position. Seien Sie vorsichtig und bewegen Sie die Teile nicht bevor der Klebstoff vollständig ausgehärtet ist. Nach dem Gebrauch: Reinigen Sie die Spritze mit einem Tuch und setzen Sie die spezielle Verschlusskappe auf die Halterung der Doppelspritze. Härter und Binder dürfen nur bei der Verwendung miteinander in Kontakt kommen.

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie nasse Flecken sofort mit warmem Seifenwasser. Ausgehärtete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

Tipps: Einige Kunststoffe, wie Polyethylen und Polypropylen, können nicht geklebt werden. Verwenden Sie Klebeband um die zu klebenden Teile während der Aushärtezeit in ihrer Position zu halten.

Bitte beachten Sie: 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 UND SCHNELLER ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZKLEBSTOFF

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Epoxy Resin (binder)
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Öl, Fett, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen
Dichte ca.:	1,18 g/cm ³
Endfestigkeit (Alu):	17 N/mm ²
Endfestigkeit nach:	60 min
Farbe:	Transparent
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Transparent
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Handfestigkeit:	20 min
Konsistenz:	Flüssig
Lösungsmittelfrei:	Ja
Maximaler Temperaturwiderstand:	100 °C
Minimale Anwendungstemperatur:	5 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Mischungsverhältnis:	1:1
Topfzeit/Verarbeitungszeit:	5 min
Viskosität:	medium viscosity
Viskosität ca.:	30000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Gut
Wasserlöslich:	Nein
Überstreichbarkeit:	Ja
Basis:	Polymercaptan (hardener)
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Öl, Fett, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen
Dichte ca.:	1,14 g/cm ³
Endfestigkeit (Alu):	17 N/mm ²
Endfestigkeit nach:	60 min
Farbe:	Transparent
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Transparent
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Handfestigkeit:	20 min
Lösungsmittelfrei:	Ja

Maximaler Temperaturwiderstand:	100 °C
Minimale Anwendungstemperatur:	5 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Mischungsverhältnis:	1:1
Topfzeit/Verarbeitungszeit:	5 min
UV-Beständigkeit:	Gut
Viskosität:	mittelviskos
Viskosität ca.:	15000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Gut
Wasserlöslich:	Nein
Überstreichbarkeit:	Ja

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Bewahren Sie das Produkt gut verschlossen und aufrecht (Dosierspitze nach oben) an einem 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.