PLUS SCHNELLFEST

GLASKLARER UND SCHNELLER ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZKLEBSTOFF

PRODUKTBESCHREIBUNG

Glasklarer und schneller Zweikomponenten-Epoxidharzklebstoff.

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 Brennspiritus. Rauen Sie glatte Oberflächen zuerst an (Schleifpapier).
Hilfsmittel: Reinigen Sie die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife.

VERARBEITUNG

Verbrauch: 1 ml = ca. 10 cm^2 bei einer Schichtdicke von 1 mm
Gebrauchsanleitung:
Von beiden Komponenten dem Mischungsverhältnis entsprechend gleiche Mengen (Volumen) in ein geeignetes Mischgefäß dosieren und gründlich mit einem Spatel verrühren, bis sich eine homogene Mischung bildet. (Anm.: Sollen die Komponenten abgewogen werden, muss die spezifische Dichte der jeweiligen Komponente berücksichtigt werden.) Der gemischte Klebstoff kann bei Raumtemperatur (+20 °C) für ca. 5 min verarbeitet werden. Diesen auf eines der Bauteile applizieren, gleichmäßig verteilen und die Teile fügen. Die Verbindung muss für mindestens 20 Minuten fixiert und gegen ein Verrutschen gesichert werden.
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. Verwenden Sie Klebeband um die zu klebenden Teile während der Aushärtezeit in ihrer Position zu halten.
Zu beachten: 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

Klebetechnik:	1-Seiten-Klebung
Basis:	Bindemittel: Epoxidharz
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Öl, Fett, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen
Farbe:	Transparent
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Transparent
Konsistenz:	Flüssig
Dichte ca.:	1,18 g/cm³
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Endfestigkeit (Alu):	17 N/mm²
Endfestigkeit nach:	60 min
Handfestigkeit:	20 min
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
Viskosität:	mittelviskos
Viskosität ca.:	30000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Gut
Wasserlöslich:	Nein
Klebetechnik:	1-Seiten-Klebung
Basis:	Polymercaptan (Härter)
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Öl, Fett, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen
Farbe:	Transparent
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Transparent
Dichte ca.:	1,14 g/cm³
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Endfestigkeit (Alu):	17 N/mm²
Endfestigkeit nach:	60 min
Handfestigkeit:	20 min
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.:	15000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Gut
Wasserlöslich:	Nein

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Bewahren Sie das Produkt gut verschlossen und aufrecht 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.