PLUS PLASTIK

ZWEIKOMPONENTEN-KLEBER ZUM VERKLEBEN VON KUNSTSTOFFEN



PRODUKTBESCHREIBUNG

Zweikomponenten-Kleber für schnelles und besonders starkes Verkleben verschiedener Kunststoffe

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal für schnelle und super starke Reparaturen von Kunststoffartikeln, die rauen Bedingungen (Kräften, Vibrationen) standhalten müssen, wie Haushaltsgeräte, Spielzeug, synthetische Werkzeugteile und Auto-, Motor- und (Motor)radteile. Geeignet für das Verkleben nahezu aller Kunststoffe, einschließlich ABS, Acrylglas (Perspex®, Plexiglas®), Polycarbonat (Lexan®) und hartem PVC. Auch geeignet für das Verkleben von Kunststoffen in Kombination mit Porzellan, Stein, Marmor, Gummi und verschiedenen Metallarten.
Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und PTFE.

EIGENSCHAFTEN

· Schnell
· Super stark (bis zu 300 kg/cm²)
· Widerstandsfähig gegen raue Bedingungen
· Füllend
· Temperaturbeständig von -50°C bis +120°C
· (Meer)wasserbeständig
· Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, Öl, verdünnte Säuren und Laugen
· Kann geschliffen, gebohrt und gestrichen werden, sobald der Kleber ausgehärtet ist
· Kann innen und außen verwendet werden
· Beige

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C anwenden. Das Produkt härtet durch Mischen von Harz und Härter aus.
Persönliche Sicherheit: Tragen Sie vorzugsweise Handschuhe. Es ist am besten, den Kleber in einem gut belüfteten Raum oder im Freien aufzutragen.
Anforderungen an die Oberflächen: Die zu verklebenden Materialien müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.
Vorbereitung der Oberflächen: Rauhe glatte Oberflächen (Schleifpapier).
Hilfsmittel: Mischen Sie die Komponenten in der Doppelspritze mit der beiliegenden Mischschale und dem Spatel.

VERARBEITUNG

Verbrauch: 1 ml = ca. 10 cm² bei einer Schichtdicke von 1 mm
Gebrauchsanleitung:
Entfernen Sie die Kappe der Oberseite der Doppelspritze durch eine Vierteldrehung nach links.
Stellen Sie sicher, dass beide zu verklebenden Oberflächen trocken, sauber und frei von Staub und Fett sind. Metall sollte zuerst leicht angeschliffen werden. 1. Öffnen Sie die kindersichere Kappe, indem Sie an beiden langen Seiten nach unten drücken und sie um ein Viertel nach links drehen, dann entfernen Sie die Kappe. 2. Drücken Sie eine gleiche Menge beider Komponenten auf die beiliegende Mischschale. Mischen Sie diese beiden gleichen Teile gut mit dem Kunststoffspatel. 3. Tragen Sie den Kleber auf die zu verklebende Fläche auf einer Seite oder auf beiden Seiten bei rauen Materialien auf. 4. Fügen Sie die Teile zusammen, ohne zu drücken. Verarbeitungszeit bei Raumtemperatur ca. 3 Minuten, nach ca. 8 Minuten fest anfühlend und nach 24 Stunden vollständig ausgehärtet. 5. Ziehen Sie nach der Verwendung die Rückseite der Doppelspritze ein wenig zurück, um den aufgebauten Druck abzubauen und ein Tropfen des Klebers zu verhindern. Reinigen Sie die Düse der Doppelspritze gründlich mit einem trockenen Tuch und setzen Sie die Kappe wieder auf.
Flecken/Rückstände: Das nicht ausgehärtete Produkt kann mit Aceton oder Alkohol entfernt werden. Aushärtetes Material mechanisch entfernen (abschaben) und mit einem Lösungsmittel wie Aceton abwischen.
Zu beachten: Nach der Verwendung gut schließen (Hinweis: Kappe immer auf die gleiche Weise zurücksetzen, um das Verkleben der Kappe mit der Doppelspritze zu vermeiden). Für optimale Leistung ist es wichtig, sehr gut zu mischen. Die Aushärtezeit hängt von der Temperatur ab. Der Kleber härtet bei Temperaturen unter +5°C nicht aus. Die Aushärtezeit hängt von der Temperatur ab.

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 PLASTIK

ZWEIKOMPONENTEN-KLEBER ZUM VERKLEBEN VON KUNSTSTOFFEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Methacrylatester
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Öl, Fett, verdünnte Säuren und Laugen
Farbe:	Beige
Dichte ca.:	0,97 g/cm³
Bruchdehnung:	2.4 %
Füllungsvermögen:	1-10 mm
Endfestigkeit:	30 N/mm²
Handfestigkeit:	8 Minuten
Max. Klebelücke:	10 mm
Minimale Anwendungstemperatur:	5 °C
Maximale Anwendungstemperatur:	35 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-50 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	120 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Topfzeit/Verarbeitungszeit:	3-5 minutes
Schrumpf ca.:	5 %
Festkörpergehalt ca.:	100 %
Lösungsmittelfrei:	Ja
Viskosität:	Pastös
Wasserbeständigkeit:	Gut

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Kühl, trocken, frostfrei, aufrecht (Düse nach oben) und fest verschlossen lagern.

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.