

UHU®

PLUS SOFORTFEST

SUPER SCHNELLER, TRANSPARENTER ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZKLEBSTOFF



PRODUKTBESCHREIBUNG

Super schneller, sehr starker und transparenter Zweikomponenten-Epoxydharzklebstoff

ANWENDUNGSBEREICH

Super schneller, transparenter Zweikomponenten-Epoxydharzklebstoff

Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE und Silikonkautschuk.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr schnell
- Sehr stark
- Universell
- Fugenfüllend
- Temperaturbeständig zwischen -40°C bis +80°C
- Wasserfest, auch gegen Meerwasser
- Resistent gegen Chemikalien
- Nach dem Aushärten lackierbar
- Im Innen- und Außenbereich anwendbar
- Transparent

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °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 Aceton. Rauen Sie glatte Oberflächen zuerst an (Schleifpapier).

Hilfsmittel: Austraggerät und Mischer

VERARBEITUNG

Verbrauch: Aufgrund der sehr kurzen Aushärtungszeit ist der Klebstoff nur für kleine Klebeverbindungen geeignet, die innerhalb von 90 Sekunden verbunden werden können.
Abdeckung: 1 ml = ca. 10 cm² bei einer Foliendicke von 1 mm

Gebrauchsanleitung:

Legen Sie die Kartusche in die Plus Kartuschenpistole ein und entfernen Sie die Schutzkappe. Vor Aufschrauben des Statikmischers eine erste kleine Klebstoffmenge ausdrücken. Tragen Sie dann den Klebstoff auf rauen Materialien auf beiden Seiten und bei glatten Materialien auf einer Seite auf. Danach drücken Sie die Materialien aneinander und fixieren sie (Klemmen oder Pressen sind nicht notwendig). Entfernen Sie den Statikmischer nach dem Gebrauch und schließen Sie die Kartusche mit der Schutzkappe.

Drücken Sie von beiden Komponenten die gleiche Menge Klebstoff in die mitgelieferte Mischwanne. Vermischen Sie die zwei Komponenten gut mit einer Kunststoffspachtel bis sich eine Mischung mit homogener Farbe bildet. Verteilen Sie die Mischung, die sich bei Zimmertemperatur (+20 °C) für die nächsten 90 Sekunden bearbeiten lässt, in einer dünnen Schicht auf einem der zwei Materialien. Verbinden Sie die Objekte sofort und drücken Sie fest. Halten Sie die Objekte für mindestens 10 Minuten in der gleichen Position. Während des Aushärtungsprozesses nicht bewegen. Die Klebeverbindung ist nach ca. 10 Minuten handfest. Nach 1 - 2 Stunden (bei 20 °C) vollständig ausgehärtet.

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

Verarbeitungshinweise: Einige Kunststoffe, so wie Polyethylen und Polypropylen, können nicht geklebt werden. Dies können Sie mit Hilfe eines glühenden Kupferdrahtes, der an den Kunststoff gehalten wird, testen. Riecht es nach Wachs? Dann können Sie es nicht kleben. Verwenden Sie Klebeband um die zu klebenden Teile während der Aushärtezeit in ihrer Position zu halten.

Zu beachten: Nach dem Gebrauch gut schließen. 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.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Bewahren Sie den Klebstoff gut verschlossen an einem kühlen, trockenen 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.