

UHU®

SEKUNDENKLEBER 3D FILLER

ULTRA-STARKER FLÜSSIGER SEKUNDENKLEBER MIT EINEM SPEZIELLEN 3D FÜLLGRANULAT



PRODUKTBESCHREIBUNG

Ultra-starker flüssiger Sekundenkleber mit einem speziellen 3D Füllgranulat. Erzeugt sofort eine feste, Schweißnaht-ähnliche Masse aus Klebstoff. Klebt alle Oberflächen, füllt Spalten und Risse, verstärkt Verbindungen und formt abgebrochene Kleinteile nach. Kann gefeilt, geschliffen, gebohrt und lackiert werden.

ANWENDUNGSBEREICH

Klebt, füllt, verstärkt und formt viele Kunststoffe, Porzellan, Keramik, Glas, Metall, Holz, Gummi uvm. Nicht geeignet für PE, PP, Silikonharze, PTFE, und Styropor®.

EIGENSCHAFTEN

- Ultra-starker, 2-stufiger Sekundenkleber
- Set mit speziellem 3D Füllgranulat
- Erzeugt blitzschnell eine Schweißnaht-ähnliche Masse aus Klebstoff
- Universell einsetzbar, spaltfüllend, Material-aufbauend
- schleifbar, bohrbar und lackierbar

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nicht bei Temperaturen unter +10 °C verwenden. Der Klebstoff funktioniert am besten bei einer Luftfeuchtigkeit von 50 bis 70 %.

Anforderungen an die Oberflächen: Die zu klebenden Oberflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Vorbereitung der Oberflächen: Jegliche Reste von Staub, Öl, Fett, Wachs oder anderen Trennmitteln müssen vor dem Kleben gründlich von den zu klebenden Oberflächen entfernt werden. Sie können die zu klebenden Oberflächen am besten mit geeigneten Lösungsmitteln reinigen, wie zum Beispiel Aceton (falls das Material mit Lösungsmittel in Berührung kommen darf - bitte vorher überprüfen!). Bei Metallen oder Metalllegierungen reicht es normalerweise aus, die Oberfläche mit Schmirgelpapier aufzurauen oder anzuschleifen.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:

Teile positionieren. 1. GRANULAT (Nr. 1) einseitig auftragen (Granulat-Höhe: max. 2mm). 2. KLEBSTOFF (Nr. 2) auf das aufgetragene Granulat träufeln; darauf achten, dass es vollständig mit Klebstoff durchtränkt wird. Bei tieferen Bruchstellen bzw. wenn mehr Material benötigt wird, beide Schritte so oft wie nötig wiederholen. Für das Formen kleiner Teile Backpapier als Unterlage und transparentes Klebeband als Begrenzung verwenden. Erstgebrauch: Zum Öffnen des GRANULATS Deckel abschrauben und oberen Teil der Dosierspitze an der markierten Stelle abschneiden. Zum Öffnen des KLEBSTOFFS kompletten Verschluss fest auf die Tube drehen. Zum Gebrauch nur noch die obere Kappe abschrauben. Spitze nach Gebrauch trocken abwischen.

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie überschüssigen Klebstoff sofort mit einem trockenen Tuch. Nach dem Aushärten ist es sehr schwierig, Klebstoffüberschuss zu entfernen. Aceton löst Klebstoff, aber nur sehr langsam (überprüfen Sie die Tauglichkeit).

Tipps: Die besten Klebeergebnisse werden bei Zimmertemperatur erzielt.

Bitte beachten Sie: Sekundenkleber enthält Cyanacrylat. Verklebt Haut und Augenlider in Sekunden. Bei Kontakt mit den Augen vorsichtig für einige Minuten mit viel Wasser ausspülen und medizinischen Rat einholen. Bei Hautkontakt kann der Kleber mit Hilfe von warmem, seifigen Wasser abgewaschen werden. Danach die Haut eincremen. Kann Atembeschwerden verursachen. Vermeiden Sie es, die Dämpfe einzusatmen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

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.



SEKUNDENKLEBER 3D FILLER

ULTRA-STARKER FLÜSSIGER SEKUNDENKLEBER MIT EINEM SPEZIELLEN 3D FÜLLGRANULAT

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Ethylcyanacrylat + Glaspulver
Farbe:	Klar
Konsistenz:	Flüssig (Klebstoff)
Dichte ca.:	1.10 g/cm ³
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Endfestigkeit (Alu):	14 N/mm ² (reiner Klebstoff)
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Anfangsfestigkeit nach:	< 1 Sekunde (in Kombination mit dem Granulat). Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	80 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Lösungsmittelfrei:	Ja
Viskosität:	niedrigviskos (Klebstoff)
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Cyanoacrylat Klebstoffe gelten als weitgehend physiologisch unbedenklich.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Beide Produkte an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren. Aufbewahrung bei unter +5 °C (im Kühlschrank) garantiert die maximale Haltbarkeit des Klebstoffs.

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.