

UHU®

LED POWER BOOSTER (NACHFÜLLTUBE)

UNIVERSELLER, LICHT-AKTIVIERTER REPARATUR-KLEBSTOFF

PRODUKTBESCHREIBUNG

Extrem schneller und extrem starker Reparatur-Klebstoff, der mit Hilfe der speziellen LED-Lampe auf Knopfdruck klebt: Sobald die einzigartige Klebstoffformel mit dem blauen Licht der LED-Lampe (nur erhältlich in Verbindung mit dem Original UHU LED POWER BOOSTER) aktiviert wird, härtet sie binnen weniger Sekunden komplett aus. UHU LED POWER BOOSTER klebt, füllt und versiegelt Materialien jeglicher Art. Im Vergleich zu herkömmlichen Sekundenklebern zeichnet sich der Klebstoff durch exzellente Füll-Eigenschaften aus, sodass die Klebeflächen nicht deckungsgleich sein müssen.

ANWENDUNGSBEREICH

UHU LED POWER BOOSTER bietet ein universelles Anwendungsspektrum, das sowohl transparente als auch nicht-transparente Materialien umfasst: Er klebt, füllt und versiegelt viele Kunststoffe, Porzellan, Keramik, Glas, Metall, Holz, Gummi, uvm. UHU LED POWER BOOSTER ist ein licht-aktivierter Reparatur-Klebstoff, der die Verwendung einer speziellen LED-Lampe erfordert, die nicht in der Nachfüllpackung enthalten ist. Nicht geeignet für PE, PP und PTFE.

EIGENSCHAFTEN

- Nachfüll-Tube für UHU LED POWER BOOSTER
- Licht-aktivierter Reparatur-Klebstoff
- Extrem schnell und extrem stark
- Füllt Spalten und versiegelt Risse
- Funktioniert auf allen Materialien und Oberflächen

VORBEREITUNG

Persönliche Sicherheit: Die LED-Lampe setzt kleine Mengen an UV-Licht frei. UV-Strahlung ist schädlich für Augen und Haut. Niemals direkt in UV-Lichtquellen blicken. Die LED-Lampe niemals direkt auf Menschen oder Tiere richten.

Anforderungen an die Oberflächen: Klebeflächen 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 (wenn 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:

Kompletten Verschluss fest auf die Tube drehen, um die Frischmembran zu durchstoßen. Zum Gebrauch nur noch die obere Kappe abschrauben. Klebstoff einseitig großzügig auftragen und Teile ohne Druck zusammenfügen. LED POWER BOOSTER LED-Lampe einschalten und Klebstoff ca. 5 Sek. lang durch Bestrahlung mit dem blauen Licht aushärten (Abstand < 2cm; Wärmeentwicklung ist unbedenklich). Applikationsspitze nach Gebrauch abwischen und Tube umgehend wieder verschließen, um eine Lichteinstrahlung in die Tube zu vermeiden.

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie frische Flecken sofort mit Aceton. Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Zu beachten: Enthält Cyanoacrylat. Verklebt Haut und Augenlider in Sekunden. 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.



LED POWER BOOSTER (NACHFÜLLTUBE)

UNIVERSELLER, LICHT-AKTIVIERTER REPARATUR-KLEBSTOFF

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Methoxy Ethyl Cyanoacrylat mit UV-Initiator
Farbe:	Kristallklar
Konsistenz:	Flüssig
Dichte ca.:	1,05 g/cm ³
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Endfestigkeit (Alu):	12 N/mm ²
Endfestigkeit nach:	12 Stunden
Anfangsfestigkeit nach:	5-10 Sekunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-20 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	80 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Lösungsmittelfrei:	Ja
Viskosität:	mittelviskos
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

An einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren - idealerweise im Kühlschrank.

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.