

UV KLEBER

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
	System		
Chemische Basis	Cyanoacrylat mit Photoinitiator		
Konsistenz	Gel		
Dichte	1,19	g/ml	
Farbe	transparent		
Haltbarkeit	12	Monate	bei +5 bis +25 °C in Originalverpackung
Optimale Lagertemperatur	2 bis 8	°C	nach Gebrauch im Kühlschrank
	Verarbeitung		
Verarbeitungstemperaturbereich	+15 bis +25	°C	
Hautbildungszeit	< 10 bis 30	S min	mittels UV-Licht ohne UV-Licht

Anwendungsgebiet

Ein doppelt aushärtendes Klebstoffsystem sorgt für schnelle, starke Ergebnisse beim Kleben, Schützen, Füllen, Rekonstruieren bei fast allen Materialien. Aushärtung durch Licht oder durch Druck, individuell für jede Anwendung.

Produkteigenschaften

- Klebt: Alle alltäglichen Materialien wie Leder, Holz, Metall, Kunststoffe*. Besonders geeignet für transparente Objekte wie Glas, Kristall, transparente Kunststoffe*
- Schützt: Alle lackähnlichen Oberflächen wie z. B. Uhrengläser
- Füllt: Verbindet Teile, die nicht perfekt zusammen passen. Füllt Schlitzte, Löcher und kann im Nachgang geschliffen und bemalt werden. Spaltfüllend: bis zu einem Zentimeter
- Rekonstruiert: Ersetzt abgebrochenes Stücke, die verloren gegangen sind. Rekonstruiert Kabelummantelungen bei Ladekabeln mit Niedrigstrom.
- Spaltfüllen oder Rekonstruieren: Mehrere Lagen Klebstoff übereinander auftragen, dazwischen jeweils mit Licht aushärten, nächste Schicht auftragen bis gewünschte Schichtdicke erreicht ist.

- Aushärtung auf Knopfdruck
- Endfest nach 24 Stunden
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Wasserbeständig
- korrigier- und modellierbar
- überstreich- und schleifbar

*Nicht geeignet für PE, PP, PTFE.

Oberflächenvorbereitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderem losem Material sein.

Verarbeitungshinweise

1. Kompletten Verschluss auf die Tube drehen um Siegel zu durchstoßen.
2. Vor Gebrauch obere Kappe abschrauben, für längere Lebensdauer Kappe immer direkt wieder aufschrauben.
3. Klebstoff auftragen.
4. Mit der LED im Abstand von 3 cm je nach Klebstoffmenge 5 bis 15 Sekunden aushärten.
5. Kann das Licht den Klebstoff nicht erreichen, einfach Materialien 30 Sekunden zusammenpressen.

Nach Aushärtung des Klebstoffs einige Minuten ruhen lassen.

Reinigung

Vor Aushärtung mit Waschbenzin, danach mit Seifenlauge (einweichen).

Lagerung

Kühl und trocken lagern (+5°C bis +25°C). Optimale Lagerung nach Gebrauch im Kühlschrank bei 2 bis 8 °C.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch nur unverbindliche Hinweise und keine Garantie im Sinne von § 443 BGB. Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Verklebung zu erproben.