Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST

BORN2BOND Light Lock HV UV-Klebstoff 20 g, hochviskos, transparent

Artikel-Nr:	30622011	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (2)	CHF 36.30

Beschreibung

- Bostik Born2Bond™ Light Lock MV ist ein transparenter, dual aushärtender UV-Klebstoff auf Hybridbasis. Das UV-Licht und sichtbare Licht aktivieren sowohl das Cyanacrylat- als auch das Acrylatsystem und ermöglicht eine schnelle, zähe und flexible Verklebung auf transparenten Teilen sowie auf grossen und oberflächenbeschichteten Flächen. Die sofortige Klebefähigkeit gewährleistet die Kontakt-Aushärtung zwischen undurchsichtigen Substraten.Light Lock HV hat eine mittlere Viskosität, ist ausblüh- und geruchsarm.Die Light Lock UV-Klebstoffe sind in verschiedenen Viskositäten erhältlich:
  - HV = hochviskos
  - MV = mittelviskos
  - LV = niedrigviskos
  - Gel
- Für: Glas, Metall, Kunststoff

Geeignete Anwendungen

- Schutzbeschichtungen auf Leiterplatten
- Verkapselung
- Verklebung von Nadeln
- Elektronikmontage
- Verklebung von Metall für Parfüm- und Likörflaschen
- Verklebung von Kunststoff und Metall für Hörgeräte
- Verklebung von Glas und Metall für Schmuck und Uhren

Vorteile

- **ISO 10993-5 zugelassen**
- Doppelhärtende Formulierung: kontakt- und lichthärtend
- Schnell klebend: sofortige Aushärtung durch Kontakt zwischen den Substraten
- Geruchs- und ausblüharm
- Lange offene Zeit ohne Aktivierung
- Klebefreie Oberflächenaushärtung: Bei Berührung trocken
- Aushärtung nach Bedarf von überschüssigem Material, das aus den Klebefugen austritt
- Kennzeichnungsfrei

Technische Daten

- Gebindegrösse: **20 g Flasche (auch als 500 g Flasche erhältlich)**

- Chem. Basis: Methoxy-Ethyl-Cyanacrylat
- Farbe: transparent, grünlich
- Viskosität: mittel, 180 bis 220 mPas
- Spaltgrösse: 0 bis < 10 mm
- Aushärtung: Kontakt, UV-Licht
- Handfestigkeit: < 5 Sek. (mit sichtbarem und UV-LED-Licht)
- Handfestigkeit: 60 Sek. (ohne Belichtung)
- Temperaturanwendungsbereich: -40 °C bis 80 °C

Zusätzliche Information

Produkt	UV-Klebstoff
Hersteller	Bostik - BORN2BOND
Gebindegrösse (g)	20
Gebinde	Flasche
Geeignete Anwendung	Elektronische Bauteile, Glas, Kunststoff, Metall
Inhalt Menge	20g
Temperaturbereich Einsatz	-40 °C bis +80 °C
Tropfzeit / Verarbeitungszeit	5 - 60 Sekunden
Farbe	Transparent
Viskositätsklasse	Hoch