

Three Bond 1797

(Primer für Cyanacrylat-Klebstoffe)

Bei den Produkt Three Bond 1797 handelt es sich um einen Primer für Cyanacrylat-Klebstoffe mit dem schwierig zu klebende Materialien vorbehandelt werden können. Er ersetzt die früher eingesetzten, wesentlich gefährlicheren Methoden mit starken Alkalien, Säuren oder Wärme.

1. Merkmale

- Bei Polypropylen, Polyethylen und Polyacltal wird eine ausgezeichnete Haftwirkung erzielt. Diese wird ebenfalls bei EPT Gummi, Polyurethan und Hartvinylchlorid gewährleistet.
- Durch seine schnelle Trocknung ist ein Kleben unmittelbar nach dem Auftragen möglich.
- Er kann zusammen mit allen Three Bond Cyanacrylat-Klebstoffen verwendet werden.

2. Typische Eigenschaften

Prüfkriterium	Ergebnis	Einheit
Farbe	Transp. gelb	
Viskosität bei 25°C	0,85	mPa·s
Dichte bei 25°C	0,80	g/cm³
Lagerfähigkeit bei 25°C	6	Monate
Verkaufseinheiten	100 ml / 500 ml	Flaschen

3. Hinweise

- Den Primer im Originalbehälter dicht geschlossen halten und an einem dunklen, trockenen, gut belüfteten und kühlen Ort aufbewahren.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Feuchtigkeit, Fett und sonstige Verunreinigungen von den Fügeflächen entfernt werden.
- Bei schwer zu verklebenden Teilen den Primer auf die Fügeflächen auftragen und kurz ablüften lassen (innerhalb 1 h weiterverarbeiten).
- Bei ungünstigen Klebebedingungen den Aktivator Three Bond 1796B auf eine der Fügeflächen auftragen und kurz ablüften lassen (innerhalb 1 h weiterverarbeiten).
- Den Cyanacrylat-Klebstoff auf die andere Fügefläche dünn auftragen ($\approx 5 \text{ mg/cm}^2$) und die Teile sofort zusammenfügen, richtig positionieren und unter leichtem Druck fixieren.
- Bei größeren Schichtdicken die Durchhärtung durch nachträgliches Auftragen des Aktivators Three Bond 1796B direkt auf den Cyanacrylat-Klebstoff sicherstellen.

Die hier angegebenen Daten und Empfehlungen wurden nach bestem Wissen erstellt und können aufgrund unserer Testergebnisse und Erfahrungen als zuverlässig angesehen werden. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungshinweise nicht verantwortlich sein können. Vor dem Gebrauch empfehlen wir, Versuche durchzuführen, ob sie den vom Anwender gewünschten Zweck erfüllen. Ein Anspruch daraus ist jedoch ausgeschlossen. Für falschen und zweckfremden Einsatz trägt der Anwender die alleinige Verantwortung.