

Three Bond 1796B

(Aktivator für Cyanacrylat-Klebstoffe)

Bei den Produkt Three Bond 1796B handelt es sich um einen Aushärtungsaktivator für Cyanacrylat-Klebstoffe mit dem die Durchhärtung selbst bei großen Schichtdicken oder ungünstigen Klebebedingungen, wie z.B. bei extrem niedriger Luftfeuchtigkeit oder Fügeflächen mit Säurerückständen sichergestellt werden kann.

1. Merkmale

- Durch seine schnelle Trocknung ist ein Kleben unmittelbar nach dem Auftragen möglich.
- Er kann zusammen mit allen Three Bond Cyanacrylat-Klebstoffen verwendet werden.
- Der Aktivator reduziert zusätzlich das Aufhellen des Bereiches rund um die Klebeflächen.

2. Typische Eigenschaften

Prüfkriterium	Ergebnis	Einheit
Farbe	Transp. farblos	
Viskosität bei 25°C	0,90	mPa·s
Dichte bei 25°C	0,82	g/cm ³
Ablüftungszeit bei 23°C x 50 % RH	10 ~ 30	s
Lagerfähigkeit bei 25°C	6	Monate
Verkaufseinheiten	100 ml	Flaschen

3. Hinweise

- Den Aktivator 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 Three Bond 1797 auf die Fügeflächen auftragen und kurz ablüften lassen (innerhalb 1 h weiterverarbeiten).
- Bei ungünstigen Klebebedingungen den Aktivator 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 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.