

Three Bond 1133EC

(Anaerobe Klebedichtung)

Bei dem Produkt Three Bond 1133EC handelt es sich um eine einkomponentige, anaerobe Reaktivdichtung ohne Lösungsmittel, die speziell für die Montage großer Gewinde und Flansche entwickelt wurde.

1. Merkmale

- Extrem einfach zu dosieren und aufzutragen, da einkomponentig und ohne Lösungsmittel.
- Die anaerobe Aushärtung beginnt sofort nach der Montage der Paßstücke durch den Luftabschluss und den Metallkontakt (hierfür eignen sich fast alle Metalle).
- Da ein Verfestigen durch Wärme nicht stattfindet, können zusammengefügte Flächen und Gewinde bei der Reparatur von Maschinen ohne Schwierigkeit voneinander gelöst werden.
- Hervorragende chemische, mechanische und thermische Beständigkeit.

2. Typische Eigenschaften

| Prüfkriterium | Ergebnis | Einheit |
|-------------------------------------|------------|-------------------|
| Farbe | Blau | |
| Viskosität bei 25°C | 100 ~ 140 | Pa.s |
| Dichte bei 25°C | 1,10 | g/cm ³ |
| Aushärungszeit Al/Al ohne Aktivator | 20 | Min. |
| Al/Al mit Aktivator | 10 | Min. |
| Scherfestigkeit Al/Al | > 7 | MPa |
| Temperatureinsatzbereich | - 60 ~ 150 | °C |
| Lagerfähigkeit bei 5°C | 6 | Monate |

3. Hinweise

- Die Aushärungszeit lässt sich unter Verwendung des Aktivators Three Bond 3095C verkürzen.
- Die Klebedichtung im Originalbehälter dicht geschlossen halten und an einem dunklen, gut belüfteten und kühlen Ort aufbewahren.
- Lassen Sie das Produkt vor dem Öffnen des Behälters erst Raumtemperatur erreichen, da sich ansonsten Tauniederschlag bilden kann.
- Die Klebedichtung je nach Fugenbedingungen (Breite, Rautiefen, Unebenheiten usw.) in entsprechender Menge gleichmäßig auf eine der Fügeflächen auftragen und die Teile sofort zusammenfügen, richtig positionieren und fixieren.
- Falls die Klebedichtung mithilfe unserer Dosiersysteme aufgetragen wird, erlaubt dies selbst bei komplizierten Formen stets eine gleichmäßige, saubere und zuverlässige Dosierung bei minimalem Verbrauch.
- Einmal ausgegossenes Produkt sollte nicht mehr in den Originalbehälter zurückgegossen werden. Überschüssiges Material kann problemlos mit einem Tuch entfernt werden.

4. Verkaufseinheiten

50 ml Tuben, 310 ml und 1 kg Kartuschen

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.