



PRODUKTBESCHREIBUNG

BONDAN AT91 ist ein lösungsmittelfreier Aktivator zur Beschleunigung der Aushärtung von anaeroben Kleb- und Dichtstoffen. Selbst im Fall passivierter, oxidierten metallischer Oberflächen, bei niedrigen Temperaturen oder bei großen Spalten kann eine Aushärtung innerhalb von 20 – 180 Sekunden erreicht werden. Nach dem Auftrag des Aktivators ist keine Abluftzeit abzuwarten, da es sich um ein lösungsmittelfreies Produkt handelt.

Bei der Verwendung eines Aktivators ist grundsätzlich zu beachten, dass sich die Produktendfestigkeit verringern kann. Zudem sollte der Kontakt zu manchen Thermoplasten (ABS, PS, PMMA, PC, etc.) aufgrund möglicher Spannungsrissbildung vermieden werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	flüssig
Farbe	grün
Viskosität bei 25°C	5 – 10 mPa·s
Dichte bei 20 °C	≈ 1,00 g/cm ³
Flammpunkt	> 100 °C
Aktivierungseffekt	bis zu 24 h

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt lesen.
- Saubere, fettfreie und trockene Oberflächen ergeben höchste Festigkeiten.
- Verschmutzte Oberflächen vor dem Kleben gründlich reinigen. Bei der Teilereinigung auf ausreichende Abluftzeit achten.
- Aktivator dünn auf die Oberfläche auftragen. Klebstoff auf Gegenseite auftragen und Teile zügig fügen.
- Das Ablüften des Aktivators entfällt (kein Lösungsmittel enthalten).
- Nur bei großem Spiel Aktivator beidseitig auftragen.

LAGERSTABILITÄT

- 12 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde
- Wir empfehlen, das Produkt an einem kühlen und trocknen Ort unter 25 °C zu lagern.

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

TECHNISCHES DATENBLATT

BONDAN AT91

Überarbeitet am: 03.03.2021
Version: 1.001



GEBINDEGRÖßEN

- Arbeitsflaschen 20 g

Alle Angaben entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Vor dem Serieneinsatz empfehlen wir die Durchführung von Versuchen. Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt gründlich lesen.