

ANAEROBER AKTIVATOR

TECHNICAL DATA SHEET

AUGUST 2021



PRODUKTBESCHREIBUNG

Bostik Born2Bond™ Anaerober Aktivator ist ein lösungsmittelbasiertes Produkt, das die anaerobe Klebstoffhärtung auf passiven Metallen wie Edelstahl, chromatierten Metallen und Zink beschleunigt und unterstützt. Es kann auch die Aushärtungsgeschwindigkeit in größeren Spalten beschleunigen und in den meisten Fällen die Haftfestigkeit erhöhen.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://born2bond.bostik.com>

HAUPTMERKMALE

- Einsetzbar bei niedrigen Temperaturen (<5°C)
- Lebensdauer/offene Zeit bis zu 30 Tage

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Sprühen Sie Born2Bond™ Anaerober Aktivator auf beide zu verbindende Oberflächen. Bei kleinen Toleranzen kann die Behandlung nur einer Oberfläche ausreichend sein. Verwenden Sie Born2Bond™ PRE-BONDING CLEANER vor dem Auftragen, wenn Sie kontaminierte Oberflächen verkleben.
2. Lassen Sie das Lösungsmittel ablüften, bis die Oberflächen vollständig trocken sind.
3. Tragen Sie das anaerobe Bostik Born2Bond™ Produkt auf eine oder beide Oberflächen auf und montieren Sie die Teile sofort.
4. Teile können in der Regel innerhalb von Minuten bearbeitet werden.

ANWENDUNG

- Für anaerobe Klebstoffe
- Edelstahlschrauben und -wellen
- Schraubensicherungen
- Gewindedichtungen
- Flächendichtungen
- Fügeklebstoffe

LAGERUNG/HALTBARKEIT

Dieses Produkt ist als EXTREM ENTZÜNDLICH eingestuft und muss entsprechend den einschlägigen Vorschriften sachgerecht gelagert werden. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität) fernhalten. Nicht Temperaturen über 50°C aussetzen. In ordnungsgemäß gekennzeichneten geschlossenen Behältern aufbewahren. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien lagern. In einem mit Sprinklern ausgestatteten Bereich aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/aufbewahren.

Bei sachgemäßer Lagerung ist dieses Material 24 Monate haltbar.

GESUNDHEIT/SICHERHEIT

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf der Bostik-Website verfügbar und sollte für die richtige Handhabung, Reinigung und Eindämmung von Verschüttungen vor der Verwendung konsultiert werden. Bewahren Sie die Behälter abgedeckt auf, um eine Kontamination zu minimieren.

Der Aktivator muss in einer Weise gehandhabt werden, die für leicht entzündliche Materialien geeignet ist und in Übereinstimmung mit den einschlägigen örtlichen Vorschriften. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf offene Flammen oder glühendes Material sprühen.

EINSCHRÄNKUNGEN

Das Lösungsmittel kann bestimmte Kunststoffe oder Beschichtungen angreifen. Es wird empfohlen, vor der Verwendung alle Oberflächen auf Verträglichkeit zu prüfen. Dieses Produkt wird nicht für die Verwendung in reinen Sauerstoff- und/oder sauerstoffreichen Systemen empfohlen und sollte nicht als Dichtmittel für Chlor oder andere stark oxidierende Materialien verwendet werden. Aus Behältern entnommenes Material kann während des Gebrauchs kontaminiert werden.

Produkt nicht in den Originalbehälter zurückgeben. Bostik übernimmt keine Verantwortung für Produkte, die kontaminiert oder unter anderen als den zuvor angegebenen Bedingungen gelagert wurden. Wenn zusätzliche Informationen erforderlich sind, wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Technisches Servicezentrum oder Ihren Kundendienstvertreter.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Basistechnologie	Aceton basierend
Ablüftezeit	60 Sekunden
Entflammbarkeit	Entflammbar

CONVERSIONS

$$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$$

$$\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$$

$$\text{mm} / 25,4 = \text{in}$$

$$\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$$

$$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$$

$$\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/in}$$

$$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$$

$$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{oz}\cdot\text{in}$$

$$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$$

PRODUCT DISCLAIMER

Bostik bietet dieses technische Datenblatt („TDS“) nur zur beschreibenden und informativen Verwendung an. Es handelt sich nicht um eine Garantie, kein Vertrag oder Ersatz für fachkundige oder professionelle Beratung. Informationen zu Gesundheit und Sicherheit finden Sie auch im Sicherheitsdatenblatt des lokalen Produkts.

Die in diesem TDS enthaltenen Aussagen, technischen Informationen, Daten und Empfehlungen werden „IM AUSLIEFERUNGSZUSTAND“ bereitgestellt und sind in keiner Weise garantiert. Sie stellen typische Ergebnisse für die Produkte dar und basieren ausschließlich auf Bostiks Forschungen. Da die Bedingungen und Methoden für die Verwendung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, lehnt Bostik ausdrücklich jegliche Haftung und Schäden aller Art ab, die sich aus der Verwendung der Produkte, den daraus resultierenden Ergebnissen oder dem Vertrauen auf die hierin enthaltenen Informationen ergeben.

Dieses TDS ist eines von mehreren Tools, mit denen Sie das für Ihre Anforderungen am besten geeignete Produkt finden können. Die Verwendung erfolgt auf eigenes Risiko. Wenn Sie es verwenden, akzeptieren und übernehmen Sie wissentlich alle Risiken, die mit seiner Verwendung und seinen Empfehlungen verbunden sind. **KÄUFER UND BENUTZER ÜBERNEHMEN JEGLICHE VERANTWORTUNG UND HAFTUNG FÜR JEGLICHE VERLUSTE ODER SCHÄDEN, JEDLICHER ART ODER UMSTÄNDE, DIE AUS DER HANDHABUNG ODER VERWENDUNG VON BOSTIK-PRODUKTEN ENTSTEHEN.** Die Leistung des Produkts, seine Haltbarkeit und die Anwendungseigenschaften hängen von vielen Variablen ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Art der Materialien, auf die das Produkt aufgetragen wird, die Umgebung, in der das Produkt gelagert oder angewendet wird, und die für die Anwendung verwendete Ausrüstung und/oder anderer Dinge.

Jede Änderung einer dieser Variablen kann die Leistung des Produkts beeinflussen. Sie sind dafür verantwortlich, die Eignung eines Produkts für den beabsichtigten Gebrauch oder Anwendung im Voraus zu testen. Bostik übernimmt keine Garantie für die Zuverlässigkeit, Vollständigkeit, Verwendung oder Funktion der in diesem TDS enthaltenen Aussagen, technischen Informationen, Daten und Empfehlungen. Nichts in diesem Dokument stellt eine Lizenz zur Ausübung eines Patents dar und sollte nicht als Anreiz zur Verletzung eines Patents ausgelegt werden. Es wird empfohlen, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um sicherzustellen, dass eine vorgeschlagene Verwendung der Produkte nicht zu einer Patentverletzung führt.

Die hier bereitgestellten Informationen beziehen sich nur auf die bezeichneten spezifischen Produkte und sind möglicherweise nicht anwendbar, wenn solche Produkte in Kombination mit anderen Unterlagen oder in einem beliebigen Verfahren verwendet werden. Das Produkt wird gemäß einer Liefervereinbarung und/oder den Verkaufsbedingungen von Bostik verkauft, in denen gegebenenfalls die alleinige Garantie für das Produkt festgelegt ist.

KEINE ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH OHNE EINSCHRÄNKUNG DER EIGNUNG DER GARANTIE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DIE GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT, WIRD FÜR DIE BESCHRIEBENEN PRODUKTE ODER BEREITGESTELLTEN INFORMATIONEN GEMACHT; UND IM MAXIMALEN, GESETZLICH ERLAUTEN UMFANG WERDEN DIESE GARANTIEEN AUSGESCHLOSSEN. BOSTIK SCHLIESST JEGLICHE HAFTUNG FÜR DIREKTE, NEBEN-, FOLGESCHÄDEN ODER SPEZIELLE SCHÄDEN IM GESETZLICHEN MAXIMALEN UMFANG AUS.

