

Technisches Merkblatt NICRO BOND V-1



NICRO BOND V-1 Cyanacrylat Sekundenklebstoff - Elastomer eignet sich insbesondere für alle gängigen Elastomere - insbesondere für SBR, EPDM, Voll- oder Moosgummi - und verfügt über eine hohe Alterungs- und Klimabeständigkeit. Gemäß ANSI/NSF Standard 61 zur Verwendung in Gebrauchs- und Trinkwasser bis +82°C geeignet.

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** klar/farblos
- **Chemie:** Cyanacrylsäureethylester
- **Viskosität:** 20 - 40 mPas, 25°C
- **Dichte:** 1,05 g/cm³, 25°C, DIN 51 757
- **Flammpunkt:** 87°C, DIN 55 213

Handfestigkeit nach:

- **Aluminium/Aluminium:** 20 - 30 Sekunden
- **SBR / SBR:** 2 - 4 Sekunden
- **Polycarbonat/Polycarbonat:** 3 - 6 Sekunden
- **EPDM/EPDM:** 1 - 3 Sekunden
- **Endfestigkeit nach:** 24 Stunden

Physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand:

Zugfestigkeit:

- **SBR/SBR:** > 2.000 N Elastomerrundschnur ø18mm
- **SBR/SBR 10 Tage/70°C:** > 1.850 N Elastomerrundschnur ø18mm
- **EPDM/EPDM:** > 250 N Elastomerrundschnur ø16mm
- **EPDM/EPDM 10 Tage/70°C:** > 240 N Elastomerrundschnur ø16mm
- **Temperatureinsatzbereich:** - 30°C bis +80°C
- **Erweichungspunkt:** + 165°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
1 Jahr bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Tube 20g

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.
Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Bestellangaben

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 08. Juli 2014

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 29.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com