



NICRO LOK 22-70 grün Fügeverbindung, hochfest, wärmebeständig ist ein schnell aushärtendes, wärmebeständiges Produkt und eignet sich bestens für das Befestigen von zylindrischen Fügeverbindungen, von Zylinder-Laufbuchsen in Motorblöcken, zur Lagerbefestigung in Wärmeöfen und besitzt eine hohe Beständigkeit gegen Säuren, Laugen usw. Geeignet für das Befestigen von Zylinder-Laufbuchsen in Motorblöcken und zur Lagerbefestigung in Wärmeöfen.

Gemäß DVGW (DIN EN 751-1) und nach ANSI/NSF Standard 61 zur Verwendung in Gebrauchs- und Trinkwasser bis +82°C geeignet. Nach TRGI '86/96 in Deutschland nicht zulässig für die Gas-Hausinstallation.

Achtung:

Der dauerhafte Einsatz in kupferhaltigen Verbindungen, die mit Wasser von > 40°C in Kontakt kommen, wird ohne gründliche Vorversuche an Originalteilen nicht empfohlen.

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** grün/fluoreszierend
- **Chemie:** Dimethacrylsäureester
- **Viskosität:** 450 - 650 mPas, 25°C Brookfield RVT. Spindel U/min: 2/20
- **Dichte:** 1,1 g/cm³, 25°C
- **Max. Gewindedurchmesser:** M 20
- **Max. Spaltfüllvermögen:** 0,15 mm
- **Flammpunkt:** > 100°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
1 Jahr bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Tube 50ml

Physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand:

Gemessen an Schraube M 10 x 20 - Qualität 8.8 verzinkt
- Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

- **Handfestigkeit nach:** 2 - 6 Minuten
- **Funktionsfähigkeit nach:** 0,5 - 1 Stunde
- **Endfestigkeit nach:** 2 - 4 Stunden
- **Losbrechmoment:** >25 Nm (M10), DIN 54.454
- **Weiterdrehmoment:** >40 Nm (M10)
- **Druckscherfestigkeit:** >27 N/mm², DIN 54.452
- **Temperatureinsatzbereich:** - 55°C bis +175°C

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: 28.04.2024

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