# Lagersicherung hochfest




**Zum hochfesten Befestigen von zylindrischen Verbindungsteilen die hohen Belastungen ausgesetzt sind**

**Zuverlässige Aushärtung bei tiefen Temperaturen um 0 °C**
Auch im Winter ein zuverlässiger Helfer

**Hohe Spaltüberbrückung**
Füllt hohe Rauhtiefen vollständig aus

**Spaltfüllvermögen von 0,15 mm**
Auch sehr große Abweichungen sind kostengünstig korrigierbar.

**Verhindert Passungsrost**
Das Festfressen der Lager wird verhindert.

**Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen**

**Silikon-, lösungsmittel- und ölfrei**

**DOS-System:**

- Praxisgerechte Einhandbedienung durch den praktischen Drehverschluss
  Sie haben immer eine Hand frei zum Greifen.
- Stufenlos verstellbares Dosiersystem
  Ermöglicht anwendungsangepasstes, verbrauchs- und kostenminimierendes Dosieren.
- Kein Restmaterial im Dosierhals
  Kostenoptimierung durch fast restlose Entleerung

| | |
|---|---|
| Chemische Basis | Methacrylsäureester |
| Farbe | Grün |
| Dichte/Bedingung | 1,07 g/cm³/nach DIN EN ISO 2811-1 |
| Geeignet für Gewinde max. | M12 |
| Spaltfüllvermögen max. | 0,15 mm |
| Viskosität (Zähigkeit) min./max./Bedingung | 100-200 mPas/bei 25°C, Brookfield RVT, Spindel 2/20 U/min |
| Durch-/Aushärtungsbedingung | Ausschluss von Sauerstoff und Kontakt mit Metall (Kupfer- oder Eisen-Ionen) |
| Handfestigkeit min./max. | 5-10 min |
| Funktionsfestigkeit min./max. | 30-40 min |
| Endfestigkeit min./max. | 3 h-6 h |
| Verarbeitungstemperatur min./max. | 5 bis 35 °C |
| Temperatureinsatzbereich min./max. | -55 bis 150 °C |
| Flammpunkt min. | 90 °C |
| Weiterdrehmoment min. | 35 Nm |
| Weiterdrehmoment Bedingung | DIN EN 15865 |

CL01_3005030102, Rev: 0.973, Stand: 25. 09. 2026

| | |
|---|---|
| Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung | 18 Monate/bei Raumtemperatur |
| Lösemittelfrei | Ja |
| Silikonfrei | Ja |

| Inhaltsgewicht | Art.-Nr. | VE |
|---|---|---|
| 25 g | **0893 603 025** | 1 |
| 50 g | **0893 603 050** | 1 |

## Details/Anwendung

Zum hochfesten Befestigen von zylindrischen Fügeteilen, wie Buchsen und Hülsen im Anlieferungszustand, Kugellager, ölimprägnierte Sinterbronze, Zahnrädern, Bolzen, Wellen- und Nabenverbindungen, die hohen Belastungen ausgesetzt sind.
Die Lagersicherung findet Anwendung in der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau, sowie Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Papierindustrie, etc.

## Anleitung

Dieser Flüssigkunststoff härtet unter Ausschluss von Luftsauerstoff und in Verbindung mit Metallkontakt aus. Die Verbindungsflächen müssen trocken, staub und fettfrei sein. Klebeflächen ausreichend benetzen und sofort zusammenfügen.
Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt.

## Leistungsnachweis

- NSF-registriert, Klasse S5, Lagersicherung
- NSF-geprüft nach NSF/ANSI 61 zur Verwendung in Gebrauchs- und Trinkwasser bis +82°C

## Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen. Wir empfehlen, stets Eigenversuche durchzuführen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.
Bitte das Technische Datenblatt beachten!

| Ergänzende Produkte zu | Bezeichnung | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| 0893 603 025 | Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis | **0899 810** |

C101_3005030102, Rev: 0.973, Stand: 25. 09. 2026

| Ergänzende Produkte zu | Bezeichnung | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| 0893 603 050 | Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis | **0899 810** |