



Loctite

Technisches Merkblatt
Ausgabe 21.03.2022

Seitenanzahl 3

Schraubensicherung 248

Stiftform - mittelfest

EIGENSCHAFTEN

- **Mittelfeste Schraubensicherung**
- **Tropffrei in Stiftform**
- **Anaerobes Aushärten**
- **Verhindert selbständiges Losdrehen**
- **Gegen Undichtigkeiten durch Stöße und Vibrationen**

EINSATZBEREICHE

LOCTITE® 248 ist eine mittelfeste anaerobe Schraubensicherung. Das Produkt besitzt eine wachsartige, halbfeste Konsistenz und wird als einfach zu handhabender Drehstift geliefert. Wie die flüssigen anaeroben Klebstoffe härtet das Produkt unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus. Es erzielt einheitliche Festigkeitswerte und kann auf einer Vielzahl von Metalloberflächen eingesetzt werden. Es ist besonders für Anwendungen geeignet, bei welchen ein flüssiges Produkt entweder nach dem Auftrag aufgrund seiner Viskosität wieder abläuft oder schwierig zu applizieren ist. Das Produkt ist einfach aufzubewahren. Der direkte Kontakt mit dem Gewindeteil gewährleistet gleichmäßige Auftragung.

VERARBEITUNG

Schraubensicherung einseitig auftragen.

1. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse alle Oberflächen (innen und aussen) mit einem Loctite® Reiniger reinigen und trocknen lassen.
2. Nur so viel von dem Stift herausdrehen, wie für die jeweilige Anwendung benötigt wird.
3. Eventuell oben auf dem Stift gebildete Haut entfernen.
4. Ausreichend Produkt auftragen, um Gewindegänge in den Bereichen auszufüllen, wo die Mutter auf der Schraube sitzen soll.
5. Nach Gebrauch wieder mit Kappe verschließen.
6. Teile wie gewohnt montieren und festziehen.

Zur Demontage

1. Mit normalen Handwerkzeugen demontierbar!
2. In seltenen Fällen, wenn Handwerkzeuge bei Schrauben mit einem sehr großen Klemmlängenverhältnis nicht ausreichen, kann die Schraube oder Mutter lokal auf ca. 250°C erwärmt werden. Im erwärmten Zustand demontieren



REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Ausgehärtetes Produkt kann durch Anquellen mit einem Loctite Lösungsmittel und anschließende mechanische Bearbeitung z.B. mit einer Drahtbürste entfernt werden.

BITTE BEACHTEN

Klebstoff reagiert schnell mit Luftfeuchtigkeit. Verschluss sauber halten. Nach Gebrauch Verschluss festaufsetzen, um ein Aushärten zu verhindern, dabei ist ein Klacken hörbar.

Für weitere Hinweise steht unter www.Loctite.com ein weiteres technisches Merkblatt zur Verfügung.

LAGERUNG

Produkt im ungeöffneten Behälter in trockenen Räumen lagern. Hinweise zur Lagerung können sich auf dem Etikett des Produktbehälters befinden.

Optimale Lagerung: 8 °C bis 21 °C Durch Lagerung unter 8°C und über 28°C können die Produkteigenschaften nachteilig beeinflusst werden.

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Gebindegrößen
---------------------	---------------

L248	à 9 g
------	-------

SICHERHEITSHINWEISE

Informieren Sie sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über mögliche Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com erhältlich.

Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

Hinweise auch unter www.Loctite.com .



ENTSORGUNGSHINWEIS

Eingetrocknete Mengen können dem Gewerbeabfall / Sonderabfall zugeführt werden.

Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

Europäische Abfallnummer kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.



TECHNISCHE DATEN

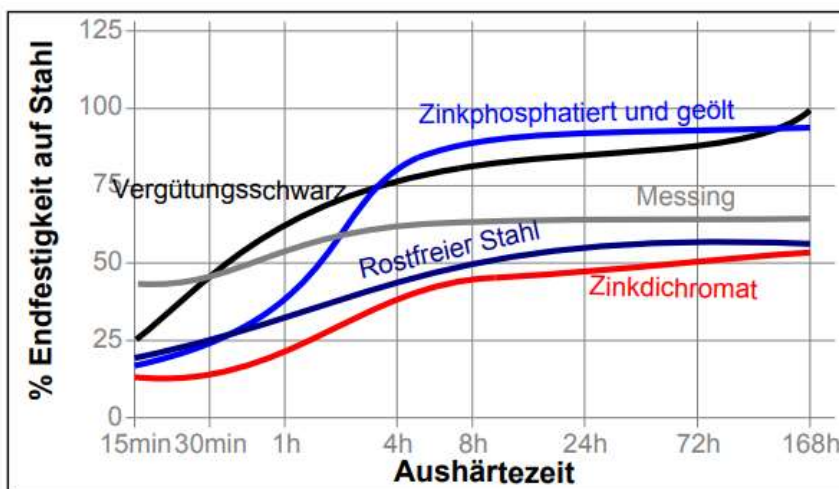
Rohstoffbasis Dimethacrylatester

Farbe Blau

Erscheinungsform Stift

Viskosität wachstartig

Abbindezeit:
(abhängig vom Klebspalt,
Material und Gewindetyp etc.)
Geprüft gemäß ISO 10123



Aushärtung Anaerob

Festigkeit Mittel

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Weitere Hinweise unter www.loctite.com.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-5800
www.pattex.de

Henkel & Cie. AG
Salinenstrasse 61
CH-4133 Pratteln1
Tel.: 061 825 7000