

HIGH TEMP CERAMIC THREADLOCKER - THREADLOCKER, CERAMIC HIGH TEMP, 1.8ML TUBE

HIGH TEMP CERAMIC THREADLOCKER The Brownells High Temp Ceramic Threadlocker is a specialized adhesive formulated to secure threaded fasteners exposed to extreme temperatures, accommodating a range from -60°F to 2000°F (-51°C to 1000°C). Key Features: Ceramic Formulation: Provides exceptional thermal stability, maintaining bond integrity under extreme heat conditions. Water-Based Cure: Cures through the evaporation of water, with exposure to temperatures over 230°F (110°C) accelerating fixture time. Extended Shelf Life: Offers up to a 24-month shelf life once opened, ensuring long-term usability. Specifications: Fixture Time: 2-6 hours at 72°F (22°C). Full Cure Time: 24 hours at 72°F (22°C). Temperature Range: -60° F to 2000° F / -51° C to 1000° C Container Size: 1.8ml Tube or 2 oz Bottle. Application Instructions: Surface Preparation: Ensure parts are clean, dry, and free from oil or grease. Application: Apply the threadlocker to the threads, covering a length approximately 1.5 times the diameter of the part. Curing: Allow the coated parts to dry for 2-6 hours at 72°F (22°C). Exposure to temperatures over 230°F (110°C) will accelerate fixture time. Instructions for Use: Parts must be clean, dry and free from oil or grease. Brownells High Temp Ceramic Threadlocker cures through evaporation of water in order to build strength. Exposure to temperatures over 230° F (110°C) accelerates fixture time. Incorporating the Brownells High Temp Ceramic Threadlocker into your assembly process ensures that threaded components remain secure under extreme temperature conditions, enhancing the reliability and safety of your equipment.



Attributes

- Name: THREADLOCKER, CERAMIC HIGH TEMP, 1.8ML TUBE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 430110341
- Mfr. No.: 19902BROWN
- Color: -
- Size: 1.8 mL
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 73mm
- Shipping width: 10mm
- Shipping length: 67mm
- UPC: 050806001381

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den HIGH TEMP CERAMIC THREADLOCKER](#)
- [English: Safety Instruction Guide for HIGH TEMP CERAMIC THREADLOCKER](#)

Sicherheitshinweise für den HIGH TEMP CERAMIC THREADLOCKER

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des Brownells High Temp Ceramic Threadlocker! Dieses Produkt wurde entwickelt, um Schraubverbindungen, die extremen Temperaturen ausgesetzt sind, sicher zu fixieren. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Anwendung zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur wie vorgesehen und gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob das Produkt noch im gültigen Zustand ist, insbesondere vor der Anwendung.
- Bei Anzeichen von Beschädigung oder Verunreinigung des Produkts verwenden Sie es nicht.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Gefahrenhinweise:**
 - Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.
 - Bei Kontakt mit den Augen oder empfindlicher Haut sofort mit Wasser spülen und gegebenenfalls ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- **Lagerung:**
 - Lagern Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.
 - Stellen Sie sicher, dass der Deckel fest verschlossen ist, wenn das Produkt nicht verwendet wird.
- **Belüftung:**
 - Verwenden Sie das Produkt in gut belüfteten Bereichen, um die Ansammlung schädlicher Dämpfe zu vermeiden.
- **Temperatur:**
 - Beachten Sie den empfohlenen Temperaturbereich für die Anwendung: 60°F bis 2000°F (51°C bis 1000°C).

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Oberflächenvorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass die Teile, die Sie verbinden möchten, sauber, trocken und frei von Öl oder Fett sind.

2. Anwendung:

- Tragen Sie den Threadlocker gleichmäßig auf die Gewinde auf, wobei eine Länge von etwa 1,5fachem Durchmesser des Teils abgedeckt wird.

3. Aushärtung:

- Lassen Sie die beschichteten Teile 26 Stunden bei 72°F (22°C) trocknen.
- Eine Exposition gegenüber Temperaturen über 230°F (110°C) beschleunigt die Aushärtezeit.

4. Vollständige Aushärtung:

- Warten Sie 24 Stunden bei 72°F (22°C), um eine vollständige Aushärtung zu gewährleisten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie leere oder nicht mehr benötigte Produkte gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Werfen Sie das Produkt nicht in den Hausmüll. Informieren Sie sich über die richtige Entsorgung in Ihrer Gemeinde.

Kontaktinformation für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken zu diesem Produkt stehen Ihnen verschiedene Ressourcen zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich an die entsprechenden Stellen in Ihrer Region, um Unterstützung zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Sicherheitshinweise und Anweisungen dazu beitragen, die sichere Verwendung des Brownells High Temp Ceramic Threadlocker zu gewährleisten. Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer hat höchste Priorität.

Safety Instruction Guide for HIGH TEMP CERAMIC THREADLOCKER

Introduction

Thank you for choosing the Brownells High Temp Ceramic Threadlocker. This specialized adhesive is designed to secure threaded fasteners in extreme temperature conditions, making it an essential tool for your assembly needs. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

- Always handle the product with care and follow the instructions provided.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Store the product in a cool, dry place, away from direct sunlight and heat sources.
- Ensure proper ventilation when using the product to avoid inhalation of vapors.
- Dispose of unused product and containers according to local regulations.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that surfaces to be bonded are clean, dry, and free from oil or grease to ensure optimal adhesion.
- Avoid direct contact with skin. If contact occurs, wash the affected area with soap and water.
- In case of eye contact, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention if irritation persists.
- Do not ingest. If swallowed, seek medical advice immediately and show the product container or label.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as gloves and safety goggles when applying the product.

Instructions for Installation and Usage

1. Surface Preparation

- Clean the surfaces to remove any dirt, dust, oil, or grease.
- Ensure that the surfaces are completely dry before applying the threadlocker.

2. Application

- Apply the threadlocker to the threads of the fastener, covering a length approximately 1.5 times the diameter of the part.
- Avoid excessive application to prevent wastage and ensure proper curing.

3. Curing

- Allow the coated parts to dry for 26 hours at 72°F (22°C).
- For faster curing, exposure to temperatures over 230°F (110°C) will accelerate fixture time.
- Full cure time is 24 hours at 72°F (22°C).

4. PostApplication

- Once cured, the bonded parts will remain secure even under extreme temperature conditions ranging from 60°F to 2000°F (51°C to 1000°C).

Disposal Instructions

- Dispose of any unused product and containers in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not dispose of the product in household waste or down the drain.
- Check with local authorities for specific disposal guidelines for hazardous materials.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further assistance regarding the use of the Brownells High Temp Ceramic Threadlocker, please refer to the contact information provided on the product packaging or visit the official website.

Please ensure that you follow these guidelines to maintain a safe working environment and maximize the effectiveness of the High Temp Ceramic Threadlocker. Thank you for your attention to safety!