

HIGH TEMP CERAMIC THREADLOCKER - THREADLOCKER, CERAMIC HIGH TEMP, 2OZ BOTTLE

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, 2OZ BOTTLE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 430110334
- Mfr. No.: 19960BROWN
- Color: Clear
- Size: 2 oz
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 124mm
- Shipping width: 48mm
- Shipping length: 118mm
- UPC: 050806001312

Item details

Made in USA

Table of Contents

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

Sicherheitsanleitung für den HIGH TEMP CERAMIC THREADLOCKER

Einführung

Der Brownells High Temp Ceramic Threadlocker ist ein hochentwickelter Kleber, der speziell für die Sicherung von Schraubverbindungen unter extremen Temperaturen entwickelt wurde. Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitsinformationen, um eine sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Achte darauf, dass der Arbeitsplatz gut belüftet ist, um Dämpfe zu vermeiden.
- Vermeide den Kontakt mit Haut und Augen. Bei Kontakt sofort mit Wasser abspülen.
- Lagere das Produkt an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Anwendung

- **Vorbereitung der Oberfläche:** Stelle sicher, dass die Teile sauber, trocken und frei von Öl oder Fett sind.
- **Anwendung:** Trage den Threadlocker nur auf die Gewinde auf, um eine Überanwendung zu vermeiden.
- **Aushärtung:** Lasse die beschichteten Teile 26 Stunden bei 72°F (22°C) trocknen. Vermeide die Exposition gegenüber Temperaturen über 230°F (110°C) während der Aushärtung, es sei denn, du möchtest die Aushärtezeit beschleunigen.
- **Entsorgung:** Entsorge leere oder nicht mehr benötigte Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.

Anweisungen für Installation und Verwendung

- **Oberflächenvorbereitung:**
 - Reinige die Teile gründlich, um sicherzustellen, dass sie frei von Schmutz, Öl oder Fett sind.
- **Anwendung:**
 - Trage den Threadlocker gleichmäßig auf die Gewinde auf, wobei eine Länge von etwa 1,5fachem Durchmesser des Teils abgedeckt wird.
- **Aushärtung:**
 - Lasse die Teile 26 Stunden bei 72°F (22°C) aushärten. Die vollständige Aushärtung erfolgt nach 24 Stunden.
 - Bei Temperaturen über 230°F (110°C) beschleunigt sich die Aushärtezeit.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge leere oder nicht mehr benötigte Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Vermeide es, das Produkt in die Kanalisation oder in Gewässer zu entsorgen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Sicherheit des Produkts, wende dich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler.

Schlussfolgerung

Die Integration des Brownells High Temp Ceramic Threadlocker in deinen Montageprozess sorgt dafür, dass Schraubenteile unter extremen Temperaturbedingungen sicher bleiben. Achte darauf, die oben genannten Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen zu befolgen, um die Zuverlässigkeit und Sicherheit deiner Ausrüstung zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for HIGH TEMP CERAMIC THREADLOCKER

Introduction

Thank you for choosing the Brownells High Temp Ceramic Threadlocker. This product is specifically designed to secure threaded fasteners in extreme temperature environments. It is important to follow the safety guidelines outlined in this document to ensure safe and effective use.

General Safety Guidelines

- Always read and understand the instructions before using the product.
- Keep the product out of reach of children and pets.
- Ensure proper ventilation when using the threadlocker.
- Do not use the product for any purpose other than its intended use.
- In case of accidental contact with skin or eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice if necessary.
- Dispose of any unused product in accordance with local regulations.

Specific Safety Precautions for Use

- Avoid contact with skin and eyes. Use protective gloves and safety goggles if necessary.
- Ensure that the surfaces to be bonded are clean, dry, and free from oil or grease.
- Do not apply the threadlocker to damaged or worn threads.
- Avoid exposure to temperatures over 230°F (110°C) during application, as this can accelerate the curing process.
- If the product is ingested, seek immediate medical attention.

Instructions for Installation and Usage

1. Surface Preparation

- Clean the surfaces of the parts to be bonded. Ensure they are dry and free from any contaminants such as oil, grease, or dust.

2. Application

- Apply the threadlocker to the threads, covering a length approximately 1.5 times the diameter of the part. Ensure even coverage for optimal bonding.

3. Curing

- Allow the coated parts to dry for 26 hours at a temperature of 72°F (22°C).
- Exposure to temperatures above 230°F (110°C) will accelerate the fixture time, so monitor the application environment.

4. Final Check

- After the curing time, check the bond to ensure it is secure before subjecting the assembly to operational conditions.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused or expired product in accordance with local regulations.
- Do not pour the product down the drain or dispose of it in regular household waste.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further assistance, please refer to the product packaging or visit the official website of the manufacturer for more information.

By following the guidelines and instructions provided in this document, you can ensure the safe and effective use of the Brownells High Temp Ceramic Threadlocker. Thank you for prioritizing safety in your assembly process.