

SHOCK/VIBRATION RESISTANT THREAD COATING 5ML TUBE

SHOCK/VIBRATION RESISTANT THREAD COATING The Brownells

Shock/Vibration Resistant Thread Coating is a specialized solution designed to enhance the reliability and longevity of threaded assemblies in firearms and precision equipment. This coating effectively prevents fasteners from loosening under the stress of shock and vibration, ensuring consistent performance in demanding conditions. Key Features: Enhanced Stability: Provides a secure hold on threaded components, minimizing the risk of loosening due to operational stresses. Reusable Application: Unlike permanent thread lockers, this coating allows for disassembly and reapplication, offering flexibility in maintenance and adjustments. Wide Material Compatibility: Suitable for use on various metals and select plastics/polymers, broadening its applicability across different assemblies. Application Instructions: Preparation: Ensure that all parts are clean, dry, and free from oil or grease to promote optimal adhesion. Mixing: Stir the coating thoroughly before application to achieve a uniform consistency. Application: Apply the coating to the threads, covering a length approximately 1.5 times the diameter of the part. Aim for a 30-50% thread fill to balance holding strength and ease of disassembly. Drying: Allow the coated parts to dry for 30 minutes before assembly to ensure proper setting of the coating. Performance and Curing: The Brownells Shock/Vibration Resistant Thread Coating cures to form a resilient bond that withstands operational shocks and vibrations. Its formulation permits adjustments and reuse, making it ideal for applications requiring periodic maintenance. Incorporating this thread coating into your assembly process enhances the durability and reliability of threaded connections, providing peace of mind in high-stress environments. Its user-friendly application and versatility make it a valuable addition to any gunsmithing or precision assembly toolkit. Instructions for Use: Parts must be clean, dry and free from oil or grease. Mix thoroughly before applying. Brownells Shock/Vibration Resistant Thread Coating should be applied with a standard coating length of 1.5 times the diameter of the part to achieve a 30-50% thread fill. Allow 30 minutes drying time after application before assembling. Curing Time and Performance: Fixture Time: 2- 5 minutes @ 72° F / 22° C Full Cure Time: 30 minutes @ 72° F / 22° C Reusability: Up to 5 Times



Attributes

- Name: SHOCK/VIBRATION RESISTANT THREAD COATING 5ML TUBE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 430110340
- Mfr. No.: 21305BROWN
- Color: Yellow
- Size: 5 ml
- Delivery weight: 0.045kg
- UPC: 050806001374

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Verwendung der Brownells Schock/Vibrationsresistenten Beschichtung](#)
- [English: Safety Instruction Guide for SHOCK/VIBRATION RESISTANT THREAD COATING](#)

Sicherheitshinweise für die Verwendung der Brownells Schock/Vibrationsresistenten Beschichtung

Einführung

Die Brownells Schock/Vibrationsresistente Beschichtung ist eine spezialisierte Lösung, die entwickelt wurde, um die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Gewindeverbindungen in Feuerwaffen und Präzisionsgeräten zu verbessern. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitshinweise und Anweisungen für die sichere Verwendung des Produkts.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich gut belüftet ist, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Trage bei der Anwendung geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe und Schutzbrille.
- Vermeide den Kontakt mit Haut und Augen. Bei Kontakt sofort mit Wasser abspülen und medizinische Hilfe in Anspruch nehmen, wenn Reizungen auftreten.
- Lagere das Produkt an einem kühlen, trockenen Ort und fern von direkten Wärmequellen.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Anwendung

- Stelle sicher, dass alle Teile sauber, trocken und frei von Öl oder Fett sind, um eine optimale Haftung zu gewährleisten.
- Mische die Beschichtung gründlich vor der Anwendung, um eine gleichmäßige Konsistenz zu erreichen.
- Trage die Beschichtung gleichmäßig auf die Gewinde auf und bedecke eine Länge, die ungefähr 1,5mal so groß ist wie der Durchmesser des Teils.
- Strebe eine Füllung von 3050 % des Gewindes an, um die Haltekraft und die Einfachheit der Demontage auszubalancieren.
- Lasse die beschichteten Teile 30 Minuten lang trocknen, bevor du sie montierst.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung

- Überprüfe, dass alle Teile sauber, trocken und frei von Öl oder Fett sind.
- Stelle sicher, dass du in einem gut belüfteten Bereich arbeitest.

2. Mischen

- Rühre die Beschichtung gründlich um, um eine gleichmäßige Konsistenz zu erreichen.

3. Anwendung

- Trage die Beschichtung auf die Gewinde auf.
- Achte darauf, dass du die empfohlene Beschichtungsmenge verwendest, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

4. Trocknung

- Lasse die Teile 30 Minuten lang trocknen, um eine ordnungsgemäße Aushärtung zu gewährleisten.

5. Aushärtungszeit und Leistung

- Befestigungszeit: 25 Minuten bei 72° F / 22° C.
- Vollständige Aushärtungszeit: 30 Minuten bei 72° F / 22° C.
- Wiederverwendbarkeit: Bis zu 5 Mal.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt und die Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Informiere dich über die geeigneten Entsorgungsmethoden in deiner Region.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wende dich an den Hersteller oder die Verkaufsstelle, bei der du das Produkt erworben hast.

Schlussfolgerung

Die Verwendung der Brownells Schock/Vibrationsresistenten Beschichtung kann die Haltbarkeit und Zuverlässigkeit von Gewindeverbindungen in anspruchsvollen Umgebungen erheblich verbessern. Befolge die oben genannten Sicherheitshinweise und Anweisungen, um eine sichere und effektive Anwendung zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for SHOCK/VIBRATION RESISTANT THREAD COATING

Introduction

Thank you for choosing the Brownells Shock/Vibration Resistant Thread Coating. This product is designed to enhance the reliability and longevity of threaded assemblies in firearms and precision equipment. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** This product is intended for nonfood use only. Follow all safety instructions to ensure safe handling and application.
- **Enhanced Recalls:** In the event of a safety concern, recall notices will be issued. Please stay informed about any updates regarding this product.
- **Online Shopping:** When purchasing online, ensure that the seller complies with safety regulations similar to those of physical stores.
- **Special Consumer Focus:** Extra care should be taken when using this product around vulnerable groups, such as children.
- **EU Contact Point:** For safety inquiries, please refer to the designated EU contact point for this product.
- **Rapid Alerts:** Stay updated on any safety alerts through the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - This product may cause skin and eye irritation.
 - Ensure adequate ventilation when applying the coating to avoid inhalation of fumes.
- **Avoid Ingestion:** Do not ingest the coating or allow it to come into contact with food.
- **Protective Gear:**
 - Wear gloves and safety goggles during application to protect skin and eyes.
- **Storage:**
 - Store in a cool, dry place away from direct sunlight and heat sources.
 - Keep out of reach of children and pets.

Instructions for Installation and Usage

- **Preparation:**
 - Ensure that all parts are clean, dry, and free from oil or grease to promote optimal adhesion.
- **Mixing:**
 - Stir the coating thoroughly before application to achieve a uniform consistency.
- **Application:**
 - Apply the coating to the threads, covering a length approximately 1.5 times the diameter of the part.
 - Aim for a 3050% thread fill to balance holding strength and ease of disassembly.
- **Drying:**
 - Allow the coated parts to dry for 30 minutes before assembly to ensure proper setting of the coating.
- **Curing Time and Performance:**
 - Fixture Time: 25 minutes at 72° F / 22° C.
 - Full Cure Time: 30 minutes at 72° F / 22° C.
- **Reusability:**
 - The coating can be reused up to 5 times, allowing for adjustments and maintenance as needed.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused product and containers in accordance with local regulations.
- Do not dispose of in household waste. Check for local recycling programs or hazardous waste disposal sites.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or concerns regarding the product, please refer to the designated EU contact point.

Thank you for your attention to these safety instructions. Proper use of the Brownells Shock/Vibration Resistant Thread Coating will enhance the durability and reliability of your threaded connections.