

# **SURFACE HARDENING COMPOUND - BROWNELLS SURFACE HARDENING COMPOUND 1 POUND**

[Büchsenmacher Tools & Zubehör](#) > [Metallbearbeitung und Färben](#) > [Farb-Einsatzhärtung](#)

## **Erzeugt eine super harte Oberfläche auf plain & niedrig legierten Stählen**

Einfach zu verwendende Verbindung, die plain und niedrig legierte Stähle vergütet. Karburisiert Oberflächen schnell bis zu einer einheitlichen Tiefe und behält dabei die Zähigkeit des Kerns. Schützt auch empfindliche, hochveredelte Arbeiten und hilft, die Notwendigkeit für Nachbearbeitung zu eliminieren. Trage einfach die Vergütungsverbindung auf deine Metallteile auf, erhitze sie auf die erforderliche Temperatur und tauche sie dann in Öl oder Wasser für eine professionelle Wärmebehandlung. Hilft, die Schneide von teuren Bohrern, Fräsen- und Schleifwerkzeugen, Stanzern, Schlagbolzen, Hammerhebeln, Abzugspins, Sicherungen und Spannstücken scharf zu halten. Wasserlöslich für eine einfache Reinigung. Vollständige Anweisungen sind enthalten.



## **Eigenschaften**

- Name: [BROWNELLS SURFACE HARDENING COMPOUND 1 POUND](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 083000033
- Herst.-Nr.:
- Versandgewicht: 0.476kg
- Versandhöhe: 109mm
- Versandbreite: 91mm
- Versandlänge: 91mm
- UPC: 508061091000

# Inhaltsverzeichnis

- Startseite
- Sicherheitsanleitung für Brownells Surface Hardening Compound
- Über uns

# Sicherheitsanleitung für Brownells Surface Hardening Compound

## Einführung

Danke, dass du dich für das Brownells Surface Hardening Compound entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um plain und niedrig legierte Stähle effektiv zu vergüten. Es ist wichtig, die Sicherheitsanweisungen zu befolgen, um eine sichere Anwendung zu gewährleisten und die Vorteile dieses Verbindungsstoffs zu maximieren.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Lies immer das Produktetikett und das Sicherheitsdatenblatt (SDS) vor der Verwendung.
- Sorge für eine angemessene Belüftung bei der Anwendung des Produkts, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Handschuhe und Schutzbrille, beim Umgang mit dem Compound.
- Verwende das Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen oder hohen Wärmequellen.
- Lagere das Produkt an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.
- Entsorge ungenutztes Produkt und Verpackung gemäß den lokalen Vorschriften.

## Spezielle Sicherheitsvorkehrungen für die Anwendung

- Vermeide Hautkontakt mit dem Compound. Falls Kontakt auftritt, wasche den betroffenen Bereich mit Seife und Wasser.
- Bei Augenkontakt spüle mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten und such nach medizinischer Hilfe, wenn die Reizung anhält.
- Schlucke das Produkt nicht. Bei Verschlucken such sofort medizinische Hilfe.
- Stelle sicher, dass alle Werkzeuge und Geräte, die mit dem Compound verwendet werden, sauber und frei von Verunreinigungen sind.
- Achte auf die Temperaturanforderungen für die Vergütung. Überhitzung kann zu gefährlichen Situationen führen.

## Anweisungen für Installation und Anwendung

### 1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass die Metallteile, die vergütet werden sollen, sauber und frei von Rost, Öl und Schmutz sind.
- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Schutzausrüstung.

### 2. Anwendung:

- Trage den Vergütungscompound gleichmäßig auf die Oberfläche der Metallteile auf.
- Sorge für eine gleichmäßige Beschichtung für optimale Ergebnisse.

### 3. Erhitzen:

- Erhitze die beschichteten Metallteile auf die erforderliche Temperatur, wie in den mit dem Produkt gelieferten Anweisungen angegeben.
- Verwende eine geeignete Heizmethode, wie einen Ofen oder einen Brenner, und achte darauf, die

richtige Temperatur zu halten.

#### **4. Abschrecken:**

- Sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist, tauche die Metallteile in Öl oder Wasser.
- Stelle sicher, dass das Abschreckmedium die geeignete Temperatur für eine effektive Vergütung hat.

#### **5. Nachbearbeitung:**

- Lass die gehärteten Teile vollständig abkühlen, bevor du sie anfasst.
- Reinige nach Abschluss des Prozesses alle Rückstände des Compounds von der Oberfläche.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge ungenutzten Vergütungscompound gemäß den lokalen Abfallentsorgungsvorschriften.
- Gieße das Produkt nicht in den Abfluss und wirf es nicht in den normalen Müll.
- Stelle sicher, dass alle Verpackungen auf eine Weise entsorgt werden, die den lokalen Recyclingrichtlinien entspricht.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Informationen zur Verwendung des Brownells Surface Hardening Compound, konsultiere bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die auf der Produktverpackung oder der offiziellen Website angegeben sind.

## **Fazit**

Durch die Befolgunung dieser Sicherheitsanweisungen kannst du die sichere und effektive Verwendung des Brownells Surface Hardening Compound gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und konsultiere die zuständigen Behörden, wenn du auf unsichere Bedingungen oder Vorfälle stößt. Danke für deine Aufmerksamkeit gegenüber diesen Richtlinien.

# Über uns

## Brownells Österreich

**Brownells Austria - Top Produkte für Jagd & Sportschützen**

[www.brownells.at](http://www.brownells.at)