

COLOR CASE HARDENING KIT - PRAXAIR HI-TEMP GLOVES

Everything You Need To Produce Beautiful Color Case Hardening

At last, a convenient, easy-to-use process to help the gunsmith create beautiful, genuine color case hardening. Color case parts with their subtle shades of blue, gray and straw really give a gun a true custom look. For a modern firearm, color case hardening can create a unique, one-of-a-kind gun. Plus, renewed interest in the old west has brought many old and well used guns out of retirement that need to have faded color case hardening restored. Our detailed instructions take the mystery and witchcraft out of the process. You'll want to experiment with the ratio of wood charcoal to bone charcoal to get just the right mix of colors. We have assembled two, easy-to-set-up systems with all the essential items to immediately begin creating those wonderful case hardened colors found on many older guns. Our Standard Kit has the same, large capacity crucible charcoal and supplies, only without the furnace. We offer this kit for those who may already have their own heat source capable of heating the crucible to 1450° F. KIT INCLUDE EXTRA LARGE HEAT TREAT FURNACE - 3.6 cubic foot capacity to hold our large crucible. (Premier kit only.) COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE - Large 11" x 4" cylinder is big enough to hold a rifle action. CRUCIBLE TONGS - The really correct way to safely handle the hot crucible. 30" long for handling ease and safety. HI-TEMP KEVLAR GLOVES - Gives your hands extra protection from high temperatures. FULL FACE SHIELD - Prevents hot water and ash or charcoal dust from splashing into your eyes, necessary when dumping crucible. WOOD CHARCOAL - 10 pounds, high carbon content, just the right sieve size for crucible packing. BONE CHARCOAL - 25 pounds, high carbon content, free of wax and fillers. DISPOSABLE FILTER MASKS - Keeps harmful charcoal dust out of your lungs. LONG SHOP APRON - Protects you, and your clothes, from splashes. INSTRUCTIONS - Full explanation of color case hardening.



(NOTE: Please call for freight charges.)

Attributes

- Name: PRAXAIR HI-TEMP GLOVES
- Manufacturer: PRAXAIR
- Product no.: 494666160
- Mfr. No.: 1061430
- Size: Universal
- Delivery weight: 0.454kg

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES Sicherheitsanleitung](#)
- [English: COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES Safety Instruction Guide](#)
- [Español: KIT DE ENDURECIMIENTO POR COLOR PRAXAIR GUANTES HITEMP Guía de Instrucciones de Seguridad](#)
- [Français: KIT DE DURCISSEMENT DE COULEUR PRAXAIR GANTS HAUTE TEMPÉRATURE Guide de sécurité](#)
- [Italiano: GUIDA ALL'USO SICURO DEL COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES](#)
- [Svenska: COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES Bezpečnostní pokyny](#)

COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES Sicherheitsanleitung

Einführung

Danke, dass du dich für das COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES entschieden hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere und effektive Verwendung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor du das Kit verwendest, um dich mit den notwendigen Vorsichtsmaßnahmen und Verfahren vertraut zu machen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

Um deine Sicherheit und die Sicherheit anderer bei der Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, halte dich bitte an die folgenden Richtlinien:

- Lies immer die Anweisungen, die mit dem Kit geliefert werden.
- Stelle sicher, dass du dich in einem gut belüfteten Bereich befindest, wenn du das Kit verwendest, um das Einatmen schädlicher Dämpfe zu vermeiden.
- Halte das Kit und seine Komponenten außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Trage persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie empfohlen, einschließlich Handschuhe und Gesichtsschutz.
- Überprüfe das Kit regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung, bevor du es verwendest.
- Suche im Notfall, wie z.B. bei Verbrennungen oder dem Einatmen von Dämpfen, sofort medizinische Hilfe.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

Bei der Verwendung des COLOR CASE HARDENING KIT befolge diese spezifischen Sicherheitsvorkehrungen:

- **Hohe Temperaturen:** Das Kit beinhaltet hohe Temperaturen (bis zu 1450° F). Verwende immer hitzebeständige Handschuhe und einen Gesichtsschutz, wenn du heiße Materialien handhabst.
- **Umgang mit dem Schmelztiegel:** Verwende Schmelztiegelzangen, um den heißen Schmelztiegel sicher zu handhaben. Berühre den Schmelztiegel niemals mit bloßen Händen.
- **Holzkohlenstaub:** Trage EinwegFiltermasken, um deine Lungen vor schädlichem Holzkohlenstaub zu schützen. Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und staubfrei ist, bevor du beginnst.
- **Heißer Asche und Wasser:** Sei vorsichtig beim Entleeren des Schmelztiegels, um Spritzer von heißem Wasser, Asche oder Holzkohlenstaub in deine Augen zu vermeiden.
- **Richtige Lagerung:** Lagere das Kit an einem trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit, um eine Verschlechterung der Komponenten zu verhindern.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

Befolge diese Schritte für die ordnungsgemäße Installation und Verwendung des COLOR CASE HARDENING KIT:

1. Vorbereitung:

- Sammle alle Komponenten des Kits an einem sauberen, trockenen Arbeitsplatz.
- Stelle sicher, dass du eine geeignete Wärmequelle hast, die 1450° F erreichen kann.

2. Aufbau:

- Wenn du das PremierKit verwendest, richte den extragroßen Wärmebehandlungsofen gemäß den Anweisungen des Herstellers ein.
- Wenn du das StandardKit verwendest, stelle sicher, dass deine Wärmequelle stabil und sicher ist.

3. Mischen der Kohlen:

- Experimentiere mit dem Verhältnis von Holz zu Knochenkohle, um die gewünschte Farbmischung zu erzielen.
- Verwende einen geeigneten Behälter, um die Kohlen zu mischen, um Verschüttungen zu vermeiden.

4. Füllen des Schmelztiegels:

- Fülle den COLOR CASE HARDENING SCHMELZTIGEL mit der gemischten Kohle und stelle sicher, dass sie fest gepackt ist.
- Lege den zu härtenden Gegenstand in den Schmelztiegel, sodass er vollständig von Kohle umgeben ist.

5. Erhitzen:

- Verwende die Schmelztiegelzangen, um den Schmelztiegel vorsichtig in die Wärmequelle zu legen.
- Überwache die Temperatur genau, um das erforderliche Heizniveau aufrechtzuerhalten.

6. Abkühlen:

- Sobald der Prozess abgeschlossen ist, verwende die Zangen, um den Schmelztiegel aus der Wärmequelle zu entfernen.
- Lass den Schmelztiegel vollständig abkühlen, bevor du ihn anfasst.

7. Fertigstellung:

- Nach dem Abkühlen entferne den Gegenstand vorsichtig aus dem Schmelztiegel.
- Reinige eventuelle verbleibenden Holzkohlenstaub vom Gegenstand, bevor du ihn verwendest.

Entsorgungsanweisungen

Die ordnungsgemäße Entsorgung der Komponenten des COLOR CASE HARDENING KIT ist wichtig, um die Umweltauswirkungen zu minimieren:

- Entsorge verwendete Kohle und andere Abfallmaterialien gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge die Komponenten des Kits nicht im regulären Haushaltsmüll. Informiere dich bei der lokalen Abfallwirtschaft über die richtigen Entsorgungsmethoden.
- Recycle Verpackungsmaterialien, wann immer es möglich ist.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken bezüglich des COLOR CASE HARDENING KIT, siehe bitte die Kontaktdaten, die in der Produktverpackung oder auf der Website des Herstellers angegeben sind.

Fazit

Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, kannst du eine sichere und erfolgreiche Erfahrung mit dem COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und konsultiere das Handbuch, wann immer du Fragen zur Verwendung des Kits hast. Danke für deine Aufmerksamkeit bezüglich dieser wichtigen Sicherheitsmaßnahmen.

COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of the product. Please read this guide carefully before using the kit to familiarize yourself with the necessary precautions and procedures.

General Safety Guidelines

To ensure your safety and the safety of others while using this product, please adhere to the following guidelines:

- Always read and follow the instructions provided with the kit.
- Ensure you are in a wellventilated area when using the kit to avoid inhalation of harmful fumes.
- Keep the kit and its components out of reach of children and vulnerable individuals.
- Use personal protective equipment (PPE) as recommended, including gloves and face shields.
- Regularly check the kit for any signs of damage or wear before use.
- In case of an emergency, such as burns or inhalation of fumes, seek medical attention immediately.

Specific Safety Precautions for Use

When using the COLOR CASE HARDENING KIT, follow these specific safety precautions:

- **High Temperatures:** The kit involves high temperatures (up to 1450° F). Always use heatresistant gloves and a face shield when handling hot materials.
- **Handling the Crucible:** Use crucible tongs to handle the hot crucible safely. Never touch the crucible with bare hands.
- **Charcoal Dust:** Wear disposable filter masks to protect your lungs from harmful charcoal dust. Ensure the work area is clean and free of dust before starting.
- **Hot Ash and Water:** Be cautious when dumping the crucible to prevent splashes of hot water, ash, or charcoal dust into your eyes.
- **Proper Storage:** Store the kit in a dry place away from direct sunlight and moisture to prevent deterioration of components.

Instructions for Installation and Usage

Follow these steps for the proper installation and usage of the COLOR CASE HARDENING KIT:

1. Preparation:

- Gather all components of the kit in a clean, dry workspace.
- Ensure you have a suitable heat source capable of reaching 1450° F.

2. Setting Up:

- If using the Premier kit, set up the extralarge heat treat furnace according to the manufacturer's instructions.
- If using the Standard Kit, ensure your heat source is stable and secure.

3. Mixing Charcoals:

- Experiment with the ratio of wood charcoal to bone charcoal to achieve the desired color mix.
- Use a proper container to mix the charcoals to avoid spills.

4. Filling the Crucible:

- Fill the COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE with the mixed charcoal, ensuring it is packed tightly.
- Place the item to be hardened into the crucible, ensuring it is fully surrounded by charcoal.

5. Heating:

- Using the crucible tongs, carefully place the crucible into the heat source.
- Monitor the temperature closely to maintain the required heat level.

6. Cooling:

- Once the process is complete, use the tongs to remove the crucible from the heat source.
- Allow the crucible to cool completely before handling.

7. Finishing:

- After cooling, carefully remove the item from the crucible.
- Clean any remaining charcoal dust from the item before use.

Disposal Instructions

Proper disposal of the COLOR CASE HARDENING KIT components is essential to minimize environmental impact:

- Dispose of used charcoal and any other waste materials in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the kit components in regular household waste. Check with local waste management for proper disposal methods.
- Recycle packaging materials whenever possible.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the COLOR CASE HARDENING KIT, please refer to the contact information provided in the product packaging or on the manufacturer's website.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure a safe and successful experience with the COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES. Always prioritize safety and consult the guide whenever you have questions about the usage of the kit. Thank you for your attention to these important safety measures.

KIT DE ENDURECIMIENTO POR COLOR PRAXAIR

GUANTES HITEMP Guía de Instrucciones de Seguridad

Introducción

Gracias por elegir el KIT DE ENDURECIMIENTO POR COLOR PRAXAIR GUANTES HITEMP. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo del producto. Por favor, lee esta guía cuidadosamente antes de usar el kit para familiarizarte con las precauciones y procedimientos necesarios.

Directrices Generales de Seguridad

Para garantizar tu seguridad y la de otros mientras usas este producto, sigue las siguientes directrices:

- Siempre lee y sigue las instrucciones proporcionadas con el kit.
- Asegúrate de estar en un área bien ventilada al usar el kit para evitar la inhalación de humos nocivos.
- Mantén el kit y sus componentes fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Usa equipo de protección personal (EPP) según lo recomendado, incluyendo guantes y protectores faciales.
- Revisa regularmente el kit en busca de signos de daño o desgaste antes de usarlo.
- En caso de emergencia, como quemaduras o inhalación de humos, busca atención médica de inmediato.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

Al usar el KIT DE ENDURECIMIENTO POR COLOR, sigue estas precauciones de seguridad específicas:

- **Altas Temperaturas:** El kit implica altas temperaturas (hasta 1450° F). Siempre usa guantes resistentes al calor y un protector facial al manejar materiales calientes.
- **Manejo del Crisol:** Usa tenazas para crisoles para manejar el crisol caliente de forma segura. Nunca toques el crisol con las manos desnudas.
- **Polvo de Carbón:** Usa máscaras filtrantes desechables para proteger tus pulmones del polvo de carbón nocivo. Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y libre de polvo antes de comenzar.
- **Cenizas y Agua Caliente:** Ten cuidado al vaciar el crisol para evitar salpicaduras de agua caliente, cenizas o polvo de carbón en tus ojos.
- **Almacenamiento Adecuado:** Almacena el kit en un lugar seco, alejado de la luz solar directa y la humedad para evitar la deterioración de los componentes.

Instrucciones para la Instalación y Uso

Sigue estos pasos para la correcta instalación y uso del KIT DE ENDURECIMIENTO POR COLOR:

1. Preparación:

- Reúne todos los componentes del kit en un espacio de trabajo limpio y seco.
- Asegúrate de tener una fuente de calor adecuada capaz de alcanzar 1450° F.

2. Configuración:

- Si usas el kit Premier, configura el horno de tratamiento térmico extra grande según las instrucciones del fabricante.
- Si usas el Kit Estándar, asegúrate de que tu fuente de calor sea estable y segura.

3. Mezcla de Carbones:

- Experimenta con la proporción de carbón de madera a carbón de hueso para lograr la mezcla de color deseada.
- Usa un recipiente adecuado para mezclar los carbones y evitar derrames.

4. Llenado del Crisol:

- Llena el CRISOL PARA ENDURECIMIENTO POR COLOR con el carbón mezclado, asegurándote de que esté empacado firmemente.
- Coloca el objeto a endurecer dentro del crisol, asegurándote de que esté completamente rodeado de carbón.

5. Calentamiento:

- Usando las tenazas para crisoles, coloca cuidadosamente el crisol en la fuente de calor.
- Monitorea la temperatura de cerca para mantener el nivel de calor requerido.

6. Enfriamiento:

- Una vez que el proceso esté completo, usa las tenazas para retirar el crisol de la fuente de calor.
- Deja que el crisol se enfríe completamente antes de manejarlo.

7. Finalización:

- Después de enfriar, retira cuidadosamente el objeto del crisol.
- Limpia cualquier polvo de carbón restante del objeto antes de usarlo.

Instrucciones de Eliminación

La eliminación adecuada de los componentes del KIT DE ENDURECIMIENTO POR COLOR es esencial para minimizar el impacto ambiental:

- Desecha el carbón usado y cualquier otro material de desecho de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches los componentes del kit en la basura doméstica regular. Consulta con la gestión de residuos local para métodos de eliminación adecuados.
- Recicla los materiales de embalaje siempre que sea posible.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre el KIT DE ENDURECIMIENTO POR COLOR, consulta la información de contacto proporcionada en el embalaje del producto o en el sitio web del fabricante.

Conclusión

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes asegurar una experiencia segura y exitosa con el KIT DE ENDURECIMIENTO POR COLOR PRAXAIR GUANTES HITEMP. Siempre prioriza la seguridad y consulta la guía siempre que tengas preguntas sobre el uso del kit. Gracias por tu atención a estas importantes medidas de seguridad.

KIT DE DURCISSEMENT DE COULEUR PRAXAIR

GANTS HAUTE TEMPÉRATURE Guide de sécurité

Introduction

Merci d'avoir choisi le KIT DE DURCISSEMENT DE COULEUR PRAXAIR GANTS HAUTE TEMPÉRATURE. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir l'utilisation sûre et efficace du produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser le kit afin de vous familiariser avec les précautions et procédures nécessaires.

Directives générales de sécurité

Pour assurer votre sécurité et celle des autres lors de l'utilisation de ce produit, veuillez respecter les directives suivantes :

- Lisez toujours et suivez les instructions fournies avec le kit.
- Assurez-vous d'être dans un endroit bien ventilé lors de l'utilisation du kit pour éviter l'inhalation de fumées nocives.
- Gardez le kit et ses composants hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Utilisez des équipements de protection individuelle (EPI) comme recommandé, y compris des gants et des visières.
- Vérifiez régulièrement le kit pour tout signe de dommage ou d'usure avant utilisation.
- En cas d'urgence, comme des brûlures ou l'inhalation de fumées, consultez immédiatement un médecin.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

Lorsque vous utilisez le KIT DE DURCISSEMENT DE COULEUR, suivez ces précautions de sécurité spécifiques :

- **Températures élevées** : Le kit implique des températures élevées (jusqu'à 1450° F). Utilisez toujours des gants résistants à la chaleur et une visière lors de la manipulation de matériaux chauds.
- **Manipulation du creuset** : Utilisez des pinces à creuset pour manipuler le creuset chaud en toute sécurité. Ne touchez jamais le creuset avec des mains nues.
- **Poussière de charbon** : Portez des masques filtrants jetables pour protéger vos poumons de la poussière de charbon nocive. Assurez-vous que la zone de travail est propre et exempte de poussière avant de commencer.
- **Cendres et eau chaudes** : Soyez prudent lors du vidage du creuset pour éviter les éclaboussures d'eau chaude, de cendres ou de poussière de charbon dans vos yeux.
- **Stockage approprié** : Rangez le kit dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité pour éviter la détérioration des composants.

Instructions d'installation et d'utilisation

Suivez ces étapes pour une installation et une utilisation appropriées du KIT DE DURCISSEMENT DE COULEUR :

1. Préparation :

- Rassemblez tous les composants du kit dans un espace de travail propre et sec.
- Assurez-vous d'avoir une source de chaleur adaptée capable d'atteindre 1450° F.

2. Mise en place :

- Si vous utilisez le kit Premier, installez le four de traitement thermique extra grand selon les instructions du fabricant.
- Si vous utilisez le kit Standard, assurez-vous que votre source de chaleur est stable et sécurisée.

3. Mélange des charbons :

- Expérimentez avec le ratio de charbon de bois à charbon d'os pour obtenir le mélange de couleurs souhaité.
- Utilisez un conteneur approprié pour mélanger les charbons afin d'éviter les déversements.

4. Remplissage du creuset :

- Remplissez le CREUSET DE DURCISSEMENT DE COULEUR avec le mélange de charbon, en veillant à ce qu'il soit bien compacté.
- Placez l'objet à durcir dans le creuset, en vous assurant qu'il est complètement entouré de charbon.

5. Chauffage :

- À l'aide des pinces à creuset, placez soigneusement le creuset dans la source de chaleur.
- Surveillez attentivement la température pour maintenir le niveau de chaleur requis.

6. Refroidissement :

- Une fois le processus terminé, utilisez les pinces pour retirer le creuset de la source de chaleur.
- Laissez le creuset refroidir complètement avant de le manipuler.

7. Finition :

- Après refroidissement, retirez délicatement l'objet du creuset.
- Nettoyez toute poussière de charbon restante sur l'objet avant utilisation.

Instructions d'élimination

L'élimination appropriée des composants du KIT DE DURCISSEMENT DE COULEUR est essentielle pour minimiser l'impact environnemental :

- Éliminez le charbon usagé et autres matériaux de déchets conformément aux réglementations locales.
- Ne jetez pas les composants du kit dans les déchets ménagers ordinaires. Vérifiez auprès de la gestion des déchets locale pour connaître les méthodes d'élimination appropriées.
- Recyclez les matériaux d'emballage chaque fois que cela est possible.

Conclusion

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez garantir une expérience sûre et réussie avec le KIT DE DURCISSEMENT DE COULEUR PRAXAIR GANTS HAUTE TEMPÉRATURE. Priorisez toujours la sécurité et consultez le guide chaque fois que vous avez des questions sur l'utilisation du kit. Merci de prêter attention à ces mesures de sécurité importantes.

GUIDA ALL'USO SICURO DEL COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES

Introduzione

Grazie per aver scelto il COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un utilizzo sicuro ed efficace del prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il kit per familiarizzare con le necessarie precauzioni e procedure.

Linee Guida Generali di Sicurezza

Per garantire la tua sicurezza e quella degli altri durante l'uso di questo prodotto, si prega di attenersi alle seguenti linee guida:

- Leggi sempre e segui le istruzioni fornite con il kit.
- Assicurati di trovarti in un'area ben ventilata durante l'uso del kit per evitare l'inalazione di fumi nocivi.
- Tieni il kit e i suoi componenti fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Utilizza dispositivi di protezione personale (DPI) come raccomandato, inclusi guanti e visiere.
- Controlla regolarmente il kit per eventuali segni di danni o usura prima dell'uso.
- In caso di emergenza, come ustioni o inalazione di fumi, cerca immediatamente assistenza medica.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

Quando utilizzi il COLOR CASE HARDENING KIT, segui queste precauzioni di sicurezza specifiche:

- **Temperature Elevate:** Il kit comporta temperature elevate (fino a 1450° F). Utilizza sempre guanti resistenti al calore e una visiera quando maneggi materiali caldi.
- **Manipolazione del Crogiolo:** Utilizza pinze per crogiolo per maneggiare il crogiolo caldo in sicurezza. Non toccare mai il crogiolo con le mani nude.
- **Polvere di Carbone:** Indossa maschere filtranti monouso per proteggere i polmoni dalla polvere di carbone nociva. Assicurati che l'area di lavoro sia pulita e priva di polvere prima di iniziare.
- **Cenere e Acqua Calda:** Fai attenzione quando svuoti il crogiolo per evitare schizzi di acqua calda, cenere o polvere di carbone nei tuoi occhi.
- **Conservazione Corretta:** Conserva il kit in un luogo asciutto, lontano dalla luce diretta del sole e dall'umidità per prevenire il deterioramento dei componenti.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Segui questi passaggi per la corretta installazione e utilizzo del COLOR CASE HARDENING KIT:

1. Preparazione:

- Raccogli tutti i componenti del kit in uno spazio di lavoro pulito e asciutto.
- Assicurati di avere una fonte di calore adatta in grado di raggiungere i 1450° F.

2. Impostazione:

- Se utilizzi il kit Premier, imposta il forno per trattamento termico extra grande secondo le istruzioni del produttore.
- Se utilizzi il kit Standard, assicurati che la tua fonte di calore sia stabile e sicura.

3. Miscelazione dei Carbone:

- Sperimenta con il rapporto tra carbone di legno e carbone di osso per ottenere la miscela di colori desiderata.
- Utilizza un contenitore adeguato per mescolare i carboni per evitare fuoriuscite.

4. Riempimento del Crogiolo:

- Riempi il COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE con il carbone miscelato, assicurandoti che sia compattato saldamente.
- Posiziona l'oggetto da indurire all'interno del crogiolo, assicurandoti che sia completamente circondato dal carbone.

5. Riscaldamento:

- Utilizzando le pinze per crogiolo, posiziona con cautela il crogiolo nella fonte di calore.
- Monitora attentamente la temperatura per mantenere il livello di calore richiesto.

6. Raffreddamento:

- Una volta completato il processo, utilizza le pinze per rimuovere il crogiolo dalla fonte di calore.
- Lascia raffreddare completamente il crogiolo prima di maneggiarlo.

7. Finitura:

- Dopo il raffreddamento, rimuovi con cautela l'oggetto dal crogiolo.
- Pulisci eventuali residui di polvere di carbone dall'oggetto prima dell'uso.

Istruzioni per lo Smaltimento

Lo smaltimento corretto dei componenti del COLOR CASE HARDENING KIT è essenziale per ridurre l'impatto ambientale:

- Smaltisci il carbone usato e qualsiasi altro materiale di scarto in conformità con le normative locali.
- Non smaltire i componenti del kit nei rifiuti domestici comuni. Contatta la gestione dei rifiuti locale per i metodi di smaltimento appropriati.
- Ricicla i materiali di imballaggio quando possibile.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o preoccupazioni riguardanti il COLOR CASE HARDENING KIT, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto fornite nel packaging del prodotto o sul sito web del produttore.

Conclusione

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un'esperienza sicura e di successo con il COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES. Ricorda sempre di dare priorità alla sicurezza e consulta la guida ogni volta che hai domande sull'uso del kit. Grazie per la tua attenzione a queste importanti misure di sicurezza.

COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES

Säkerhetsinstruktionsguide

Introduktion

Tack för att du valt COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder kitet för att bekanta dig med nödvändiga försiktighetsåtgärder och procedurer.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

För att säkerställa din säkerhet och andras när du använder denna produkt, vänligen följ följande riktlinjer:

- Läs alltid och följ instruktionerna som medföljer kitet.
- Se till att du är i ett välventilerat område när du använder kitet för att undvika inandning av skadliga ångor.
- Håll kitet och dess komponenter utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Använd personlig skyddsutrustning (PPE) som rekommenderas, inklusive handskar och ansiktsskydd.
- Kontrollera regelbundet kitet för eventuella tecken på skador eller slitage innan användning.
- Vid en nödsituation, såsom brännskador eller inandning av ångor, sök omedelbart medicinsk hjälp.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

När du använder COLOR CASE HARDENING KIT, följ dessa specifika säkerhetsåtgärder:

- **Höga temperaturer:** Kitet involverar höga temperaturer (upp till 1450° F). Använd alltid värmebeständiga handskar och ansiktsskydd när du hanterar heta material.
- **Hantering av smältkitteln:** Använd smältkitteltång för att hantera den heta smältkitteln på ett säkert sätt. Rör aldrig vid smältkitteln med bara händer.
- **Träkolstoft:** Bär engångsfiltermasker för att skydda dina lungor från skadligt träkolstoft. Se till att arbetsområdet är rent och fritt från damm innan du börjar.
- **Heta aska och vatten:** Var försiktig när du håller ut smältkitteln för att förhindra stänk av varmt vatten, aska eller träkolstoft i dina ögon.
- **Korrekt förvaring:** Förvara kitet på en torr plats borta från direkt solljus och fukt för att förhindra nedbrytning av komponenterna.

Instruktioner för installation och användning

Följ dessa steg för korrekt installation och användning av COLOR CASE HARDENING KIT:

1. Förberedelse:

- Samla alla komponenter i kitet på en ren, torr arbetsyta.
- Se till att du har en lämplig värmekälla som kan nå 1450° F.

2. Inställning:

- Om du använder Premierkitet, ställ in den extra stora värmebehandlingsugnen enligt tillverkarens instruktioner.
- Om du använder Standardkitet, se till att din värmekälla är stabil och säker.

3. Blanda kol:

- Experimentera med förhållandet mellan träkol och benkol för att uppnå önskad färgblandning.
- Använd en lämplig behållare för att blanda kolen för att undvika spill.

4. Fyllning av smältkitteln:

- Fyll COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE med den blandade kolen, se till att den är packad tätt.
- Placera den del som ska hårdas i smältkitteln, se till att den är helt omgiven av kol.

5. Uppvärmning:

- Använd smältkitteltång för att försiktigt placera smältkitteln i värmekällan.
- Övervaka temperaturen noggrant för att upprätthålla den erforderliga värmenivån.

6. Kylning:

- När processen är klar, använd tången för att ta bort smältkitteln från värmekällan.
- Låt smältkitteln svalna helt innan du hanterar den.

7. Avslutning:

- Efter kylning, ta försiktigt bort objektet från smältkitteln.
- Rengör eventuell kvarvarande kolstoft från objektet innan användning.

Avfallsinstruktioner

Korrekt avfallshantering av komponenterna i COLOR CASE HARDENING KIT är avgörande för att minimera miljöpåverkan:

- Kassera använd kol och andra avfallsmaterial enligt lokala föreskrifter.
- Kassera inte kitkomponenterna i vanligt hushållsavfall. Kontrollera med lokal avfallshantering för korrekta metoder för avfallshantering.
- Återvinn förpackningsmaterial när det är möjligt.

Kontaktinformation för vidare support

För eventuella frågor eller bekymmer angående COLOR CASE HARDENING KIT, vänligen hänvisa till kontaktinformationen som anges i produktförpackningen eller på tillverkarens webbplats.

Slutsats

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och framgångsrik upplevelse med COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES. Prioritera alltid säkerheten och konsultera guiden när du har frågor om användningen av kitet. Tack för att du uppmärksammar dessa viktiga säkerhetsåtgärder.

COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES

Bezpečnostní pokyny

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES. Tento průvodce poskytuje důležité bezpečnostní pokyny k zajištění bezpečného a efektivního používání produktu. Před použitím sady si prosím tento průvodce pečlivě přečtěte, abyste se seznámili s nezbytnými opatřeními a postupy.

Obecné bezpečnostní pokyny

Aby bylo zajištěno vaše bezpečí a bezpečí ostatních při používání tohoto produktu, dodržujte následující pokyny:

- Vždy si přečtěte a dodržujte pokyny uvedené v sadě.
- Ujistěte se, že se nacházíte v dobře větrané oblasti, když používáte sadu, abyste se vyhnuli vdechování škodlivých výparů.
- Držte sadu a její komponenty mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte osobní ochranné prostředky (OOP) podle doporučení, včetně rukavic a obličejových štítů.
- Pravidelně kontrolujte sadu na jakékoli známky poškození nebo opotřebení před použitím.
- V případě nouze, například při popáleninách nebo vdechnutí výparů, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

Při používání COLOR CASE HARDENING KIT dodržujte následující specifická bezpečnostní opatření:

- **Vysoké teploty:** Sada zahrnuje vysoké teploty (až 1450° F). Vždy používejte tepelně odolné rukavice a obličejový štít při manipulaci s horkými materiály.
- **Manipulace s kahanem:** Používejte kleště na kahan, abyste bezpečně manipulovali s horkým kahanem. Nikdy se nedotýkejte kahanu holýma rukama.
- **Uhlíkový prach:** Noste jednorázové filtrační masky, abyste ochránili plíce před škodlivým uhlíkovým prachem. Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a bez prachu před zahájením.
- **Horký popel a voda:** Buďte opatrní při vylévání kahanu, abyste předešli stříkání horké vody, popela nebo prachu do očí.
- **Správné skladování:** Skladujte sadu na suchém místě, mimo přímé sluneční světlo a vlhkost, abyste předešli zhoršení komponentů.

Pokyny pro instalaci a použití

Dodržujte tyto kroky pro správnou instalaci a používání COLOR CASE HARDENING KIT:

1. Příprava:

- Shromážděte všechny komponenty sady na čistém, suchém pracovním prostoru.
- Ujistěte se, že máte vhodný zdroj tepla schopný dosáhnout 1450° F.

2. Nastavení:

- Pokud používáte prémiovou sadu, nastavte extra velkou pec na tepelnou úpravu podle pokynů výrobce.
- Pokud používáte standardní sadu, ujistěte se, že váš zdroj tepla je stabilní a bezpečný.

3. Míchání uhlí:

- Experimentujte s poměrem dřevěného uhlí a kostního uhlí, abyste dosáhli požadované barevné směsi.
- Používejte vhodnou nádobu pro míchání uhlí, abyste se vyhnuli rozlití.

4. Plnění kahanu:

- Naplňte COLOR CASE HARDENING CRUCIBLE smíchaným uhlím a ujistěte se, že je pevně zabalené.
- Umístěte předmět, který má být zpevněn, do kahanu, aby byl plně obklopen uhlím.

5. Zahřívání:

- Pomocí kleští na kahan opatrně umístěte kahan do zdroje tepla.
- Sledujte teplotu pečlivě, abyste udrželi požadovanou úroveň tepla.

6. Chlazení:

- Jakmile je proces dokončen, použijte kleště k vyjmutí kahanu ze zdroje tepla.
- Nechte kahan zcela vychladnout před manipulací.

7. Dokončení:

- Po vychladnutí opatrně vyjměte předmět z kahanu.
- Odstraňte jakýkoli zbývající uhlíkový prach z předmětu před použitím.

Pokyny pro likvidaci

Správná likvidace komponentů COLOR CASE HARDENING KIT je nezbytná pro minimalizaci dopadu na životní prostředí:

- Likvidujte použité uhlí a jakékoli další odpadní materiály v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte komponenty sady do běžného domácího odpadu. Zkontrolujte místní správu odpadu pro správné metody likvidace.
- Recyklujte obalové materiály, kdykoli je to možné.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se COLOR CASE HARDENING KIT se prosím obraťte na kontaktní informace uvedené v obalu produktu nebo na webových stránkách výrobce.

Závěr

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete zajistit bezpečné a úspěšné používání COLOR CASE HARDENING KIT PRAXAIR HITEMP GLOVES. Vždy upřednostňujte bezpečnost a konzultujte tento průvodce, kdykoli máte otázky ohledně používání sady. Děkujeme za vaši pozornost k těmto důležitým bezpečnostním opatřením.