



TIFOO

Bleuissage rapide BLACK MAGIC

MANUEL

Champs d'application

Le bleuissement rapide Black Magic s'applique en peignant sur l'objet et est approprié pour le bleuissement ou bien pour le noircissement de fer et des aciers d'une teneur en chrome de jusqu'à 3%. Ce produit vous permet le bleuissement de grandes surfaces et le raccommodage des bleuissements endommagés. Son champ d'application comprend, par exemple, le bleuissement des armes à canon long et court, de petits articles de quincaillerie ou des outils d'acier.

Bleuissement/brunissement

Le bleuissement, d'une façon assez intéressante, est le noircissement de métaux (fer et acier). Le vrai bleuissement "chaud" fonctionne en plongeant le métal dans une solution de hydroxyde de sodium et nitrate de sodium bouillante et après dans une huile froide pour le scellage. En le faisant, on crée une passivation noire qui protège contre la rouille et l'oxydation. Le bleuissement froid, que vous pouvez effectuer avec ce produit, est basé en sélénium. Ce dernier réagit d'une façon comparable avec le métal et crée une combinaison de sélénium et métal sur la surface qui crée une couche noire comme le bleuissement chaud.

Il est important de savoir que les combinaisons de sélénium sont plus toxiques que les couches d'oxydes d'oxygène. C'est la raison pour laquelle les objets noircis avec le bleuissement froid devraient être au moins vernis ou huilés (02-44-00250 Huile de bleuissement de Tifoo www.tifoo.fr).

Application du bleuissement rapide Black Magic

Il est important que l'acier (teneur en chrome de moins de 3%) soit vierge de graisse et salissures. De là, veuillez enlever toutes les salissures évidentes et traiter après l'objet avec le dégraissant de Tifoo. Ensuite, vous pouvez peindre le bleuissement rapide Tifoo Black Magic sur l'objet en question. Si le métal a été traité avant avec de l'huile de silicone, veuillez d'abord éliminer ce dernier par ponçage. Veuillez ensuite laisser agir la couche fine appliquée sur la surface pendant environ 1 jusqu'à 5 minutes et rincez l'objet soigneusement avec de l'eau. Veuillez après l'essuyer avec précaution et l'aspergez avec l'huile de bleuissement de Tifoo (02-44). Ainsi, vous achèverez une couche noire brillante. Dans l'idéal, veuillez laisser durcir la partie traitée pendant environ 12 heures.

Informations sur le bleuissement rapide

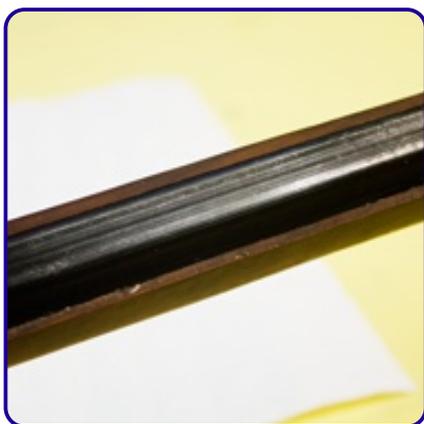
Température pendant le traitement:
20-30 °C

Temps d'agitation:
1-5 minutes

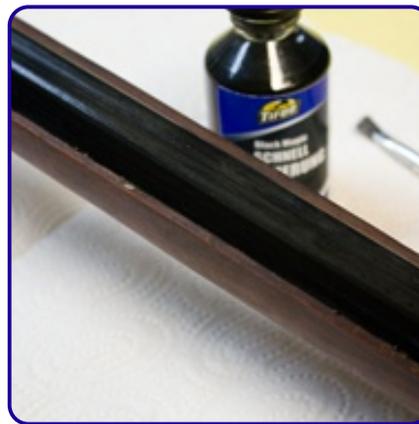


Bleuissement Tifoo Black Magic

Le bleuissement rapide Tifoo Black Magic est excellent pour le raccommodage des parties endommagées d'armes. Dans cet exemple, on voit la restauration d'une partie fortement usée d'un canon de fusil.



Partie fortement usée avant le bleuissement



Après le traitement avec Tifoo Black Magic

Consignes de sécurité

Ne jamais utiliser ce produit avec aluminium ou des alliages de zinc - provoque des gaz toxiques. Dangereux pour la santé par ingestion. Produit corrosif. Provoque de sévères irritations et dommages des yeux. Toxique à long terme pour l'environnement aquatique. EN CAS D'INGESTION consulter le centre d'information toxicologique/un médecin et vous rincer la bouche. APRES LE CONTACT AVEC LA PEAU, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. EN CAS D'IRRITATION CUTANEE consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Si vous portez des lentilles de contact, veuillez les enlever, si possible. Continuez à vous rincer les yeux. Veuillez récupérer les quantités renversée. Ne pas jeter le contenu à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets approprié.

Élimination

Veillez vous informer chez votre entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets ou chez votre centre de rassemblement de polluants. Montrez l'étiquette aux responsables du centre de rassemblement.

Conseils

Le bleuissage rapide Black Magic est seulement approprié pour des surfaces plus petites. Pour le traitement de surfaces plus grandes, il peut arriver qu'il y ait une coloration pas uniforme. Donc, pour traiter des surfaces plus grandes, veuillez vous servir de notre Walhalla Bleuissage rapido ou notre kit de bleuissage Black Devil.

TIFOO - une marque du groupe

MARAWE GmbH & Co KG

Donaustauer - Str. 378
Gebäude 64
93055 Regensburg

Tel.: +49 941 29020439
Fax: +49 941 29020593
e-mail: info@marawe.eu
Web: www.tifoo.fr