



TOGLIRUGGINE LIQUIDO

SMACCHIATORE PER RIMUOVERE RUGGINE DAI MATERIALI LAPIDEI



DESCRIZIONE:

Soluzione liquida viscosa a base di soluzione acquosa riducente, alcoli e tensioattivi.

CAMPI D'IMPIEGO:

Smacchiatore specifico per la rimozione di macchie di ruggine e ossidi metallici da superfici in materiale lapideo.

PRESTAZIONI:

TOGLIRUGGINE LIQUIDO è un pulitore specifico per la rapida rimozione di macchie di ruggine ed ossidi metallici dai materiali lapidei anche delicati: cotto, materiali ceramici, marmo, pietra e agglomerati cementizi.

TOGLIRUGGINE LIQUIDO:

- rimuove le macchie da contaminazione ferrosa esterna (es. oggetti ferrosi arrugginiti);
- rimuove le macchie dovute a fertilizzanti ferrosi per prati a base di solfato ferroso;
- agisce rapidamente e non lascia residui. In molti casi l'azione di rimozione si esplica in pochi minuti (5 – 10 minuti);
- non essendo un prodotto acido, può essere utilizzato su materiali lapidei delicati come: marmi e travertini lucidati, graniglie lucidate e ardesie.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Prodotto pronto all'uso.

- Applicare TOGLIRUGGINE LIQUIDO con pennello, avendo cura di lasciare uno strato abbondante di prodotto sulla macchia da rimuovere;
- Strofinare la superficie con spugne e TAMPONE BLU;
- Lasciare agire il prodotto fintanto che la reazione per l'estrazione della ruggine non sia avvenuta con successo (il prodotto assumerà una colorazione violacea); il tempo necessario alla reazione dipende dal tipo di materiale;
- Non fare asciugare il prodotto sulla superficie;
- Una volta avvenuta la reazione, si consiglia di rimuovere il prodotto entro 10-15 minuti risciacquando con una soluzione acquosa leggermente alcalina (es. SGRISER diluito al 10% in acqua);
- Ripetere l'applicazione se necessario.

PRECAUZIONI:

- TOGLIRUGGINE LIQUIDO non può eliminare completamente macchie di ruggine provocate dall'ossidazione dei minerali ferrosi contenuti naturalmente all'interno della pietra. Effettuare sempre una prova prima dell'uso;
- non applicare su superfici troppo calde;
- non utilizzare su legno;
- proteggere le superfici in metallo.

NOTE:

Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego. MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti. Rev6-Ver270122

AVVERTENZE:



AVVERTENZE: ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo: Nocivo se ingerito. – Provoca grave irritazione oculare. – Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza: Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. – Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. – In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. – Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. – Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene: Ammonio mercaptoacetato; Ammonio bicarbonato; Carbammato di ammonio

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) n° 648/2004:
Tensioattivi non-ionici < 1%

UFI:DP00-0018-H00H-YVG6

Rev6-Ver270122

CONFEZIONE:

- 500 ml Flacone di plastica – scatola 6 pz;
- 5 lt Tanica di plastica – scatola 4 pz.

RESA:

In funzione dell'assorbimento dei materiali:

- indicativamente 1 lt / 6 – 10 mq.

DATI TECNICI:

- Stato fisico: liquido violetto
- Peso specifico: 1,05 kg/l
- pH(20°C): 8-9
- Punto di fiamma (ASTM): non infiammabile
- Solubilità in acqua: solubile in acqua

STOCCAGGIO:

Conservare il prodotto ben chiuso a temperature comprese tra 0°C e +30°C e non esposto per lungo tempo ai raggi solari. Il prodotto così conservato ha una vita utile di 2 anni.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51
51037 - Montale PT
Italia

ASSISTENZA CLIENTI

Tel +39 0573959848
Whatsapp +39 3348578502
Email contatti@marbec.it



TOGLIRUGGINE LIQUIDO

FLECKENENTFERNER ZUR ENTFERNUNG VON ROST AUS STEINMATERIALIEN



BESCHREIBUNG:

Viskose flüssige Lösung auf der Grundlage von wässriger Reduktionslösung, Alkoholen und Tensiden.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Spezieller Fleckenentferner zur Entfernung von Rostflecken und Metalloxiden von Steinoberflächen.

LEISTUNGEN:

TOGLIRUGGINE LIQUIDO ist ein Fleckenentferner speziell für die schnelle Entfernung von Rostflecken und Metalloxiden aus Steinmaterialien, die auch empfindlich sind: Terrakottafliesen, keramische Materialien, Marmor, Stein und Terrazzo.

TOGLIRUGGINE LIQUIDO:

- entfernt Flecken durch äußere Eisenkontamination (z. B. rostige Eisengegenstände);
- entfernt Flecken durch Eisendüngemitteln für Rasenflächen auf Eisensulfatbasis;
- wirkt schnell und hinterlässt keine Rückstände. In vielen Fällen erfolgt die Entfernung innerhalb weniger Minuten (5 – 10 Minuten);
- da sich nicht um ein saures Produkt handelt, kann es auf empfindlichen Steinmaterialien wie poliertem Marmor und Travertin, Polierkörnern und Schiefer verwendet werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Das Produkt ist gebrauchsfertig.

- Tragen Sie TOGLIRUGGINE LIQUIDO mit einem Pinsel auf, achten Sie darauf, eine große Schicht des Produkts auf dem zu entfernenden Fleck zu lassen;
- Reiben Sie die Oberfläche mit Schwämmen und BLAUEM TUPFER;
- Lassen Sie das Produkt so lange einwirken, bis die Reaktion zur Rostentfernung erfolgreich war (das Produkt wird eine violette Färbung annehmen);
- Die Reaktionszeit hängt von der Art des Materials ab;
- Lassen Sie nicht das Produkt auf der Oberfläche trocknen; Nach der Reaktion wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 10-15 Minuten mit einer leicht alkalischen wässrigen Lösung (z. B. SGRISER in 10% Wasser verdünnt) abzuspülen;
- Wiederholen Sie die Anwendung bei Bedarf.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

- TOGLIRUGGINE LIQUIDO kann Rostflecken aus der Oxidation der natürlich im Stein enthaltenen Eisenerze nicht vollständig entfernen. Machen Sie immer vor Gebrauch einen Test;
- Tragen Sie nicht auf zu heißen Oberflächen auf;
- Wenden Sie nicht auf Holz an;
- Schützen Sie Metalloberflächen.

ANMERKUNGEN:

Unsere Empfehlungen basieren auf aktuellen Forschungserkenntnissen und sollen den Käufer-Nutzer bestmöglich informieren. Diese Indikationen erfordern jedoch Voruntersuchungen und Tests zu den Einsatzgebieten, zu den vorhandenen Werkstoffarten und zu den unterschiedlichen Einsatzbedingungen. Über die Eignung und den Einsatzbereich entscheidet der Anwender selbstständig. MARBEC Srl übernimmt keine Verantwortung für die falsche Verwendung seiner Produkte. Rev6-Ver270122

WARNHINWEISE:



WARNHINWEISE: ACHTUNG

Gefahrenhinweise: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. -Verursacht schwere Augenreizung.- Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise: Schutzhandschuhe und Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. – Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden. – Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. – Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Enthält: Ammoniummercaptoacetat; Ammoniumbicarbonat; Ammoniumcarbammat

Inhaltsstoffe gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004:
Nichtionische Tenside <1%

UFI:DP00-0018-H00H-YVG6

Rev6-Ver270122

VERPACKUNG:

- 500ml Plastikflasche – Box 6 Stk;
- 5 lt Plastikkanister – Box 4 Stk.

ERTRAG:

In Abhängigkeit von der Absorption der Materialien:

- ca 1 lt / 6 – 10 m².

TECHNISCHE DATEN:

- Physikalischer Zustand: violette Flüssigkeit
- Spezifisches Gewicht: 1,05 g/l
- pH(20°C): 8-9
- Flammpunkt (ASTM): nicht brennbar
- Löslichkeit in Wasser: wasserlöslich

LAGERUNG:

Lagern Sie das Produkt dicht verschlossen und bei einer Temperatur zwischen 0 und 30°C und für längere Zeit nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt Das gelagerte Produkt hat eine Nutzungsdauer von 2 Jahren.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51
51037 - Montale PT
Italia

KUNDENDIENST

Tel +39 0573959848
Whatsapp +39 3348578502
Email contatti@marbec.it



TOGLIRUGGINE LIQUIDO

DÉTACHANT POUR ENLEVER LA ROUILLE DES MATÉRIAUX EN PIERRE



DESCRIPTION:

Solution liquide visqueuse à base de solution aqueuse réductrice, d'alcools et de tensioactifs.

DOMAINES D'APPLICATION :

Détachant spécifique pour éliminer les taches de rouille et les oxydes métalliques des surfaces en pierre.

PERFORMANCES:

TOGLIRUGGINE LIQUIDO est un nettoyant spécifique pour l'élimination rapide des taches de rouille et des oxydes métalliques des matériaux en pierre en général, même délicats : terre cuite, matériaux céramiques, marbre, agglomérés de pierre et de ciment.

TOGLIRUGGINE LIQUIDO:

- élimine les taches de contamination ferreuse externe (par exemple, objets ferreux rouillés);
- élimine les taches dues aux engrais à base de sulfate ferreux pour pelouses ;
- agit rapidement et ne laisse aucun résidu. Dans de nombreux cas, l'action de retrait se déroule en quelques minutes (5 à 10 minutes) ;
- n'étant pas un produit acide, il peut être utilisé sur des matériaux en pierre délicats tels que : marbre et travertin polis, gravillons et ardoises polis.

MODE D'EMPLOI:

Produit prêt à l'emploi.

- Appliquer TOGLIRUGGINE LIQUIDO au pinceau en prenant soin de laisser une couche abondante de produit sur la tache à éliminer ;
- Frotter la surface avec des éponges et TAMPON BLEU ;
- Laisser agir le produit jusqu'à ce que la réaction d'extraction de la rouille se soit bien déroulée (le produit prendra une couleur violette); le temps nécessaire à la réaction dépend du type de matériau;
- Ne pas laisser sécher le produit en surface ;
- Une fois la réaction effectuée, il est conseillé d'éliminer le produit dans les 10-15 minutes en rinçant avec une solution aqueuse légèrement alcaline (ex. SGRISER dilué à 10% dans l'eau) ;
- Renouveler l'application si nécessaire.

PRÉCAUTIONS:

- TOGLIRUGGINE LIQUIDO ne peut pas éliminer complètement les taches de rouille causées par l'oxydation des minéraux ferreux naturellement contenus dans la pierre. Effectuez toujours un test avant utilisation ;
- ne pas appliquer sur des surfaces trop chaudes ;
- ne pas utiliser sur du bois ;
- protéger les surfaces métalliques.

NOTES:

Nos recommandations sont basées sur les connaissances actuelles de la recherche et visent à donner les meilleures informations à l'acheteur-utilisateur. Cependant, ces indications nécessitent des examens et essais préalables aux domaines d'utilisation, aux types de matériaux présents et aux diverses conditions d'application. L'utilisateur décide indépendamment de l'adéquation et du domaine d'utilisation. MARBEC Srl n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation incorrecte de ses produits. Rev6-Ver270122

AVERTISSEMENTS :



AVERTISSEMENTS : ATTENTION

Mentions de danger : Nocif en cas d'ingestion. – Provoque une sévère irritation des yeux. – Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. – En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. – Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin. – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contient : Mercaptoacétate d'ammonium ; Bicarbonate d'ammonium; Carbamate d'ammonium

Ingrédients conformes au Règlement (CE) n° 648/2004 :
Tensioactifs non ioniques <1 %

UFI:DP00-0018-H00H-YVG6

Rev6-Ver270122

EMBALLAGE:

- 500 ml bouteille en plastique – Carton de 6 pièces ;
- 5 lt bidon en plastique – Carton de 4 pièces.

RENDEMENT:

En fonction de l'absorption des matériaux :

- environ 1 litre / 6 – 10 m².

DONNÉES TECHNIQUES:

- État physique : liquide violet
- Poids spécifique : 1,05 kg/l
- pH (20°C) : 8-9
- Point d'éclair (ASTM) : ininflammable
- Solubilité dans l'eau: soluble dans l'eau

STOCKAGE:

Conservez le produit bien fermé à des températures comprises entre 0 ° C et + 30 ° C et non exposé au soleil pendant une longue période. Le produit stocké a une durée de vie utile de 2 ans.

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51
51037 - Montale PT
Italia

SERVICE CLIENT

Tel +39 0573959848
Whatsapp +39 3348578502
Email contatti@marbec.it