



# TIXO

## SMACCHIATORE PER MACCHIE DI OLIO E GRASSO DI ORIGINE NATURALE



### DESCRIZIONE:

Dispersione alcalina addensata a base di alcali inorganici, solventi, tensioattivi imbibenti ed addensante minerale micro-poroso.

### CAMPI D'IMPIEGO:

Smacchiatore specifico per materiali lapidei come: cotto, pietra, ceramica smaltata e non, klinker, gres porcellanato, cemento, graniglia, ecc.

### PRESTAZIONI:

**TIXO** è uno smacchiatore alcalino-solvente forte addensato, specifico per togliere macchie di olio e grasso di origine naturale su tutti i materiali lapidei (es. cotto, pietra, gres, ceramica, cemento e fughe cementizie).

#### TIXO:

- rimuove macchie di grassi di origine vegetale o animale, oli siccativi (es. olio di lino e di legno), depositi di sporco grasso incrostatato e penetrato;
- è ideale dove c'è necessità di lunghi tempi di estrazione (macchie profondamente penetrate nella porosità del materiale);
- grazie allo speciale materiale addensante microporoso, l'azione del prodotto può essere opportunamente e facilmente prolungata nel tempo;
- si può usare anche per rimuovere il nerofumo o la fuliggine dovuti alla combustione nei camini, dai materiali lapidei;
- non lascia residui dannosi nel materiale assorbente;
- non lascia odori sgradevoli durante l'uso e negli ambienti.

### ISTRUZIONI PER L'USO:

- Miscelare bene prima dell'uso;
- Procedere all'applicazione del prodotto con una spatola avendo cura di lasciare uno strato di almeno 3-5 mm di TIXO sulla macchia da rimuovere;
- Se necessario, la durata dell'azione estrattiva può essere aumentata coprendo l'impacco con un foglio di materiale plastico (pellicola da cucina) in modo da rallentarne l'evaporazione;
- Lasciare sempre asciugare l'impacco e procedere poi alla sua asportazione a secco con spazzola in nylon;
- Sui materiali resistenti agli acidi come il cotto, fare il primo risciacquo con il prodotto DELICACID e poi sciacquare la superficie con acqua pulita. Invece, sui materiali più delicati e non resistenti agli acidi (es. pietra, marmo e graniglia), sciacquare più volte la superficie con acqua pulita;
- Ripetere l'applicazione se necessario.

Sulle superfici trattate, l'applicazione di TIXO, essendo uno smacchiatore alcalino forte, rimuove eventuali trattamenti (a cera o a resina). Si consiglia di applicare il prodotto non solo sulla macchia definita, ma su tutta la mattonella o scalino interessati in modo da avere una superficie uniforme e senza aloni.

### PRECAUZIONI:

- proteggere le superfici verniciate, alluminio anodizzato e quelle in legno dal contatto con TIXO;
- non usare attrezzature in materiale vegetale o animale;
- effettuare sempre una prova prima dell'uso;
- se utilizzato all'esterno, si consiglia di evitare la stesura del prodotto su superfici troppo calde e esposte al sole.

### 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. Rev5-Ver310122

## AVVERTENZE:



### AVVERTENZE: PERICOLO

**Indicazioni di pericolo:** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza:** Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. – IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia. – IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**Contiene:** Idrossido di sodio, Acido dodecil benzen solfonico

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) n° 648/2004:  
Tensioattivi anionici <5%

UFI:TX00-H03F-F000-XW7D

Rev5-Ver310122

## CONFEZIONE:

- 1 Kg Barattolo plast. – scatola 6 pz;
- 5 Kg Secchiello plast. – scatola 4 pz.

## RESA:

In funzione dello sporco da rimuovere e dall'assorbimento del materiale. Mediamente 1lt/ 1 -2 mq ogni mano.

## DATI TECNICI:

- Stato fisico: liquido pastoso avana
- Peso specifico: = 1,06 kg/l
- pH: 14
- Punto di fiamma: > 60°C
- Solubilità in acqua: parziale

## STOCCAGGIO:

Conservare il prodotto ben chiuso fuori dalla portata dei bambini ed in ambiente ben aereato e fresco, non esposto per lungo tempo ai raggi solari. Periodo di conservazione: 5 anni

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51  
51037 - Montale PT  
Italia

ASSISTENZA CLIENTI

Tel +39 0573959848  
Whatsapp +39 3348578502  
Email [contatti@marbec.it](mailto:contatti@marbec.it)



# TIXO

## FLECKENTFERNER FÜR ÖL- UND FETTFLECKEN NATÜRLICHEN URSPRUNGS



### BESCHREIBUNG:

Verdickte alkalische Dispersion auf der Basis von anorganischen Alkalien, Lösemitteln, netzenden Tensiden und mikroporösen mineralischen Verdickern.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Spezieller Fleckenentferner für Steinmaterialien wie: Terrakotta, Stein, glasierte und unglasierte Keramik, Klinker, Feinsteinzeug, Beton, Terrazzo, usw.

### LEISTUNGEN:

**TIXO** ist ein verdickter, stark alkalisch-löslicher Fleckenentferner speziell für die Entfernung von Öl- und Fettflecken natürlichen Ursprungs auf allen Steinmaterialien (z.B. Terrakotta, Stein, Steingut, Keramik, Zement und Zementfugen).

#### TIXO:

- entfernt Fettflecken pflanzlichen oder tierischen Ursprungs, sikkative Öle (z.B. Leinöl und Holzöl), verkrustete und eingedrungene Fettablagerungen;
- ist ideal, wenn lange Extraktionszeiten erforderlich sind (Flecken, die tief in die Porosität des Materials eingedrungen sind);
- dank des speziellen mikroporösen Verdickungsmaterials lässt sich die Wirkung des Produkts bequem und einfach über einen längeren Zeitraum verlängern;
- kann auch zur Entfernung von Ruß aus Steinmaterialien verwendet werden, der durch die Verbrennung in Schornsteinen entstanden ist;
- hinterlässt keine schädlichen Rückstände im absorbierenden Material;
- hinterlässt keine unangenehmen Gerüche bei der Anwendung und in der Umwelt.

### GEBRAUCHSANWEISUNG:

- Vor Gebrauch gut mischen;
- Das Produkt mit einem Spachtel auftragen und dabei darauf achten, dass eine Schicht von mindestens 3-5 mm **TIXO** auf dem zu entfernenden Fleck verbleibt;
- Falls erforderlich, kann die Dauer der Extraktionswirkung verlängert werden, indem die Packung mit einer Plastikfolie (Küchenfolie) abgedeckt wird, um die Verdunstung zu verlangsamen;
- Lassen Sie die Packung immer trocknen und entfernen Sie sie dann mit einer Nylonbürste;
- Abschließend mit einer sauren **DELICACID**-Lösung (1:10 in Wasser verdünnt) oder mit einer neutralen **UNIPUL**-Lösung (1:3 in Wasser verdünnt) auf empfindlichen Materialien (z.B. Marmor, polierter Splitt) abspülen;
- Bei Bedarf die Anwendung wiederholen.

Bei der Anwendung im Freien ist es ratsam, das Produkt nicht auf zu heiße und der Sonne ausgesetzte Oberflächen aufzutragen.

Auf behandelten Oberflächen entfernt die Anwendung von **TIXO** als stark alkalischer Fleckenentferner alle Behandlungen (Wachs oder Harz). Es ist ratsam, das Produkt nicht nur auf den definierten Fleck, sondern auf die gesamte betroffene Fliese oder Stufe aufzutragen, um eine gleichmäßige Oberfläche ohne Lichthöfe zu erhalten.

### VORSICHTSMASSNAHMEN:

- schützen Sie lackierte, eloxierte Aluminium- und Holzoberflächen vor dem Kontakt mit **TIXO**;
- Verwenden Sie keine Geräte aus pflanzlichem oder tierischem Material;
- vor der Anwendung immer einen Test durchführen;
- bei Verwendung im Freien das Produkt nicht auf zu heißen und der Sonne ausgesetzten Flächen auftragen.

### ANMERKUNGEN:

Unsere Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand der Forschung und sollen dem Käufer/Anwender die bestmögliche Orientierung bieten. Solche Angaben bedürfen jedoch der Prüfung und Erprobung im Hinblick auf die Einsatzbereiche, die Art der vorhandenen Materialien und die verschiedenen Anwendungsbedingungen. Der Anwender entscheidet selbst über die Eignung und den Einsatzbereich. Die Firma MARBEC Srl übernimmt

## WARNHINWEISE:



### WARNUNGEN: GEFAHR

**Gefahrenhinweis:** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweis:** – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. – Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. – BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. – BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

**Enthält:** Natriumhydroxid, Dodecylbenzolsulfonsäure.

Inhaltsstoffe gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004:  
Anionische Tenside <5%.

UFI:TX00-H03F-F000-XW7D

Rev5-Ver310122

## VERPACKUNG:

1 Kg Plastikdose – Schachtel 6 Stk;  
5 Kg Plastik Eimer – Schachtel 4 Stk.

## ERTRAG:

Im Durchschnitt deckt 1 kg Produkt ca. 1 – 2 qm Fläche ab.

## TECHNISCHE DATEN:

Physikalischer Zustand: braune pastöse Flüssigkeit  
Spezifisches Gewicht: = 1,06 kg/l  
pH-Wert: 14  
Flammpunkt: > 60°C  
Löslichkeit in Wasser: teilweise

## LAGERUNG:

Bewahren Sie das Produkt gut verschlossen, außerhalb der Reichweite von Kindern und an einem gut belüfteten und kühlen Ort auf, der nicht über einen längeren Zeitraum dem Sonnenlicht ausgesetzt ist.  
Haltbarkeit: 5 Jahre

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51  
51037 - Montale PT  
Italia

KUNDENDIENST

Tel +39 0573959848  
Whatsapp +39 3348578502  
Email [contatti@marbec.it](mailto:contatti@marbec.it)



# TIXO

## DÉTACHANT POUR TACHES D'HUILE ET DE GRAISSE D'ORIGINE NATURELLE



### DESCRIPTION:

Dispersion alcaline épaissie à base d'alcalis inorganiques, de solvants, de tensioactifs mouillants et d'épaississant minéral microporeux.

### DOMAINES D'APPLICATION :

Détachant spécifique pour les matériaux en pierre tels que : terre cuite, pierre, céramique émaillée et non émaillée, klinker, grès cérame, béton, terrazzo, etc.

### PERFORMANCES:

**TIXO** est un détachant à base de solvant alcalin fortement épaissi, spécifique pour éliminer les taches d'huile et de graisse d'origine naturelle sur tous les matériaux en pierre (ex. terre cuite, pierre, grès, céramique, ciment et joints cimentaires).

#### **TIXO:**

- élimine les taches de graisses végétales ou animales, les huiles siccatives (par exemple l'huile de lin et de bois), les dépôts de salissures grasses incrustées et pénétrées ;
- il est idéal lorsqu'il faut de longs temps d'extraction (taches pénétrant profondément dans la porosité du matériau) ;
- grâce au matériau épaississant microporeux spécial, l'action du produit peut être convenablement et facilement prolongée dans le temps;
- il peut également être utilisé pour éliminer le noir de carbone ou la suie due à la combustion dans les cheminées des matériaux en pierre ;
- ne laisse pas de résidus nocifs dans le matériau absorbant ;
- ne laisse pas d'odeurs désagréables lors de l'utilisation et dans les pièces.

### MODE D'EMPLOI:

- Bien mélanger avant utilisation ;
- Procéder à l'application du produit avec une spatule en prenant soin de laisser une couche d'au moins 3-5 mm de TIXO sur la tache à enlever ;
- Si nécessaire, la durée de l'action extractive peut être augmentée en recouvrant la compresse d'une feuille de matière plastique (film de cuisine) afin de ralentir son évaporation ;
- Laisser toujours sécher la compresse puis procéder au retrait à sec avec une brosse en nylon ;
- Sur des matériaux résistants aux acides comme la terre cuite, faire un premier rinçage avec le produit DELICACID puis rincer la surface à l'eau claire. Au lieu de cela, sur des matériaux plus délicats et non résistants aux acides (par exemple, pierre, marbre et gravier), rincez la surface plusieurs fois à l'eau claire ;
- Renouveler l'application si nécessaire.

Sur les surfaces traitées, l'application de TIXO, étant un puissant détachant alcalin, élimine tout traitement (cire ou résine). Il est conseillé d'appliquer le produit non seulement sur la tache définie, mais sur l'ensemble du carreau ou de la marche concernée afin d'avoir une surface uniforme sans traces.

### PRÉCAUTIONS:

- protéger les surfaces peintes, en aluminium anodisé et en bois du contact avec TIXO ;
- ne pas utiliser d'équipements en matière végétale ou animale ;
- effectuez toujours un test avant utilisation ;
- en cas d'utilisation en extérieur, il est conseillé d'éviter d'étaler le produit sur des surfaces trop chaudes et exposées au soleil.

### 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. Rev5-Ver310122

## AVERTISSEMENTS :



### AVERTISSEMENTS : DANGER

**Mentions de danger :** Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Conseils de prudence :** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. – EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. – EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. – EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Contient :** Hydroxyde de sodium, Acide dodécyl benzène sulfonique

Ingrédients conformes au Règlement (CE) n° 648/2004 :  
Tensioactifs anioniques <5%

UFI : TX00-H03F-F000-XW7D

Rev5-Ver310122

## EMBALLAGE:

- 1 Kg Bidon plastique – Carton de 6 pièces ;
- 5 Kg Seau en plastique – Carton de 4 pièces.

## RENDEMENT:

En fonction de la saleté à éliminer et de l'absorption du matériau. En moyenne 1lt / 1-2m<sup>2</sup> chaque couche.

## DONNÉES TECHNIQUES:

Etat physique: liquide brun pâteux  
Poids spécifique: = 1,06 kg/l  
pH: 14  
Point d'éclair:> 60°C  
Solubilité dans l'eau: partielle

## STOCKAGE:

Conserver le produit bien fermé hors de portée des enfants et dans un environnement bien aéré et frais, non exposé au soleil pendant une longue période. Durée de conservation : 5 ans

MARBEC SRL

Via Croce Rossa 51  
51037 - Montale PT  
Italia

SERVICE CLIENT

Tel +39 0573959848  
Whatsapp +39 3348578502  
Email [contatti@marbec.it](mailto:contatti@marbec.it)