



Smacchiatori

OXIDANT

Smacchiatore per la rimozione di macchie di umidità, ingiallimenti, tannino ed altre macchie difficili ed ostinate.

OXIDANT è uno smacchiatore in base acqua indicato per rimuovere definitivamente macchie di natura particolare su diverse tipologie di materiali.

La sua speciale formulazione, unica nel suo genere, lo rende una soluzione definitiva ed efficace per:

- Estrarre gli ingiallimenti e le macchie giallastre provocati dalla risalita di umidità o dalla penetrazione di acqua nella superficie;
- Estrarre le macchie di umidità dai materiali o gli aloni scuri provocati dall'assorbimento d'acqua da parte delle pietre naturali.
- Estrarre le macchie difficili come ad esempio nicotina e tannino
- Estrarre le macchie colorate particolarmente tenaci che non sono state integralmente rimosse con l'utilizzo di NO MAC GEL
- Completare la fase di estrazione della ruggine su marmi e materiali calcarei andando a rimuovere il residuo violaceo derivante dall'azione estrattiva del prodotto MAR GEL PLUS

OXIDANT è un prodotto indicato per essere applicato su tutte le superfici, anche le più delicate come ad esempio marmi lucidi ed i materiali sensibili agli acidi, ed Il suo utilizzo non altera l'aspetto originale del supporto. Il prodotto **OXIDANT**, una volta applicato in corrispondenza della macchia da estrarre, agisce da solo senza ulteriori lavorazioni fino alla completa estrazione della macchia.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Base acqua
- ✓ Delicato sui materiali
- √ Facile da applicare
- ✓ Formula versatile

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto **idoneo** per applicazione sia in interno sia in esterno.

Prodotto idoneo su Agglomerato marmo cemento, Agglomerato marmo resina, Agglomerato quarzo resina Ardesia, Arenaria, Basaltina - Pietra lavica, Cementina, Cemento, Ceramica craquelé, Ceramica smaltata, Clinker, Cotto, Granito, Gres porcellanato lappato, Gres porcellanato levigato, Fughe cementizie, Limestone, Marmo, Mattone facciavista, Pietra ricostruita (Ecopietra), Porfido, Quarzite, Terracotta, Travertino, Tufo

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Spatola, pennello, applicazione diretta

FASI DI APPLICAZIONE

Preparazione e pulizia del supporto

- Procedere ad una accurata pulizia del supporto avendo cura di rimuovere polvere e sporco presenti sulla superficie.
- Non applicare **OXIDANT** su supporti bagnati, pertanto accertarsi che la superficie da trattare sia asciutta o al massimo leggermente umida.
- Non applicare **OXIDANT** su supporti surriscaldati. Suggeriamo di effettuare l'applicazione durante le ore più fresche della giornata.
- Nel caso in cui la superficie da trattare presentasse uno strato di cera o un trattamento precedetemente applicato, procedere alla rimozione dello stesso tramite Deceratura.





FASI DI APPLICAZIONE

Applicazione

Prima di procedere con l'applicazione del prodotto occorre sempre effettuare un test su una porzione di superficie non in vista o su una piastrella non posata, al fine di valutarne l'idoneità all'utilizzo previsto

L'applicazione di OXIDANT sviluppa ossigeno attivo quindi va sempre utilizzato da solo, MAI miscelato assieme ad altri prodotti ad eccezione della polvere coadiuvante Faber Poultice.

Il prodotto va utilizzato puro. Applicare il prodotto direttamente sulla macchia che si intende rimuovere. Utilizzare un pennello, una spatola o, se è agevole farlo, versare il prodotto direttamente sulla superficie lasciando uno strato abbondante di prodotto a completa copertura della stessa.

Lasciare agire il prodotto sulla superfice fino alla completa estrazione della macchia che si sta trattando. Il tempo necessario dipende dalla natura della macchia, dalla sua profondità e tenacia e dal tempo trascorso dalla formazione della stessa.

Sebbene ogni macchia abbia caratteristiche diverse che possono richiedere tempistiche specifiche e differenti, generalmente i tempi di azione necessari all'estrazione delle macchie possono essere così riassunti:

- per ingiallimenti e macchie giallastre provocati dalla risalita di umidità o dalla penetrazione di acqua nella superficie: tra le 8 e le 24 ore
- per macchie di umidità o aloni scuri provocati dall'assorbimento d'acqua: tra le 8 e le 24 ore
- per macchie difficili come ad esempio nicotina e tannino: tra le 2 e le 8 ore
- per macchie colorate particolarmente tenaci che non sono state integralmente rimosse con l'utilizzo di NO MAC GEL: da 1 a 6 ore
- per completare la fase di estrazione della ruggine dopo il prodotto MAR GEL PLUS: OXIDANT va lasciato agire il doppio del tempo rispetto al prodotto MAR GEL PLUS

In caso di smacchiature che richiedono tempistiche ampie, si consiglia di coprire lo strato di prodotto applicato utilizzando dei fogli di plastica o nylon. Allo stesso modo si suggerisce di applicare uno strato sufficientemente abbondante di prodotto così da evitare di dover ripristinarlo in caso di asciugatura troppo veloce. Tale procedura permette al prodotto di reagire maggiormente con la macchia piuttosto che con l'ambiente circostante, aumentando l'efficacia del trattamento. Qualora si coprisse il prodotto è importante, dopo aver tolto il telo a copertura, lasciarlo esposto per circa 30-60 minuti prima di procedere con la sua rimozione e con la pulizia della superficie.

Trascorso l'intervallo di tempo stabilito, procedere alla rimozione del prodotto e dei suoi residui, asciutti o bagnati che siano. Per rimuovere OXIDANT è possibile utilizzare della carta o panni assorbenti in caso di piccole superfici, tamponando o asportando i residui fino alla completa rimozione. Pulire la superficie con un panno leggermente umido ed attendere la completa asciugatura della superficie prima di valutare il risultato della smacchiatura. In caso di superfici medie o grandi, rimuovere i residui, asciutti o bagnati che siano, utilizzando spazzolone con stracci assorbenti o un mop leggermente inumidito, fino a completa eliminazione degli eccessi. Pulire la superficie con straccio o mocio leggermente umido, attendere la completa asciugatura e quindi valutare il risultato ottenuto.





FASI DI APPLICAZIONE

Nel caso in cui il risultato ottenuto sia soddisfacente solo in parte, si suggerisce di ripetere l'applicazione del prodotto con le medesime modalità o di valutare la necessità di una levigatura preliminare.

Nel caso in cui la macchia fosse di natura mista, potrebbe risultare efficace anche l'utilizzo di un diverso tipo di smacchiatore. In caso di intervento su pietre naturali, per l'estrazione delle macchie più complesse e maggiormente penetrate in profondità nel materiale, come possono essere le macchie di umidità e gli ingiallimenti, potrebbe essere necessario effettuare un primo passaggio di levigatura meccanica per incrementare il grado di assorbimento della superficie, aumentando così la penetrazione dello smacchiatore e l'efficacia della sua azione estrattiva.

La profondità della levigatura dipende dal grado di penetrazione della macchia: per macchie estremamente profonde può essere necessario levigare con le grane più basse. Questa operazione preliminare permette di raggiungere un grado di estrazione molto più elevato in tempi notevolmente ridotti.

Si suggerisce sempre, prima di procedere con la smacchiatura di superfici ampie, di effettuare un test preliminare per valutare la necessità o meno della levigatura meccanica della superficie. Una volta completata l'estrazione della macchia, levigare la superficie fino al grado di lucentezza desiderato.

Applicazione di OXIDANT + FABER POULTICE

Preparazione del composto:

versare **OXIDANT** in un contenitore idoneo e cominciare a versare lentamente e gradualmente la polvere **FABER POULTICE** e miscelare utilizzando una spatola, un cucchiaio o un altro strumento adatto allo scopo. Continuare ad aggiungere **FABER POULTICE** e a miscelare finchè il composto non raggiunga una consistenza densa e cremosa. Nel caso in cui il composto risulti eccessivamente liquido aggiungere ulteriore **FABER POULTICE**, se al contrario il composto risulta troppo denso, aggiungere altro **OXIDANT**.

Applicazione del composto:

una volta che il composto ha raggiunto la consistenza ideonea, applicarlo direttamente sulla superficie che si intende trattatre. Applicare uno strato omogeneo e sufficientemente spesso per coprire l'intera area. Nel caso di macchie ostinate e difficili è possibile coprire il composto con un telo di plastica al fine di incrementare la sua azione smacchiate. Nel caso in cui il composto venga coperto, trascorso il tempo prestabilito rimuovere il telo di plastica e attendere l'asciugatura del composto prima di rimuovere i residui. Per rimuovere i residui utilizzare una spazzola o un altro strumento idoneo. Nel caso di applicazione su superfici di ampiezza limitata o qualora risulti agevole farlo, è possible fissare i bordi del telo di plastica utilizzando dello scotch o del nastro adesivo. Se non è possibile fissare i bordi del telo, è sufficiente coprire il composto con un telo senza fissarne i bordi. Non applicare il nastro adesivo sopra l'area coperta dal composto, ma applicarlo lungo i bordi del telo.

Riapertura della superficie al traffico

Dopo aver risciacquato la superficie con acqua, attendere a completa asciugatura del pavimento prima di riaprire al traffico pedonale.





PRODOTTI COMPLEMENTARI

- Per la pulizia ordinaria di una superficie trattata con OXIDANT suggeriamo: NEUGEL o ALGAFLOOR a seconda del materiale.
- Per la pulizia profonda di una superficie trattata con OXIDANT suggeriamo: FABER 30 o DETERFUG a seconda del materiale.
- In seguito ad un intervento di smacchiatura realizzato con OXIDANT si suggerisce di realizzare un trattamento antirisalita e/o antimacchia da valutare sulla base delle caratteristiche e della destinazione d'uso della superficie.

INDICAZIONI E RACCOMANDAZIONI

- L'applicazione di OXIDANT sviluppa ossigeno attivo quindi va sempre utilizzato da solo, MAI miscelato assieme ad altri prodotti.
- Non applicare il prodotto su supporti bagnati o eccessivamente umidi
- Non applicare il prodotto su supporto surriscaldati
- Non applicare il prodotto con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in presenza di nebbia.
- Durante l'applicazione del prodotto la superficie interessata non deve essere esposta direttamente ai raggi del sole
- Applicare il prodotto con temperatura ambientale compresa tra +5 e +40°C gradi
- Nel caso di applicazione su superfici recentemente posate o stuccate, attendere la completa maturazione dello stucco.
- Al fine di ottenere un risultato visivamente ed esteticamente uniforme, soprattutto un caso di superfici assorbenti, si suggerisce di applicare lo smacchiatore trattando settori delimitati più ampi della singola porzione macchiata, come ad esempio un'intera piastrella o un'intera stanza, da stabilire in base all'ampiezza ed alla diffusione della macchia
- Superfici vicine che non si intende trattare devono essere adeguatamente protette
- Prima di procedere con l'applicazione del prodotto sull'intera superficie è
 preferibile effettuare una prova preventiva sua una porzione di materiale
 non in vista o non posata, per valutarne l'idoneità all'utilizzo previsto.

PULIZIA DELLA ATTREZZATURA

Al termine dell'applicazione l'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua.

DATI FISICO-TECNICI

DATITIOIOO-I LOMOI	
Aspetto:	Liquido
Colore:	Trasparente
Odore:	Leggero
pН	6.5 ± 0.5
Peso specifico a 20°C	$1060 \pm 10 \text{ g/l}$

STOCCAGGIO

Conservare i recipienti ben chiusi ed in luogo fresco e asciutto.

PERIODO DI CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali sigillate e conservate in luogo fresco e asciutto.





CONFEZIONI

Flacone da 950 ml - 12 flaconi per scatola

SICUREZZA

Durante la manipolazione del prodotto utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuali più idonei ed attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza del prodotto.

Rev. 4.0 - 10/06/2024

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni altra versione precedente. Fare sempre riferimento alla versione più aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.fabersurfacecare.com. Faber Chimica si riserva il diritto di aggiornare e/o modificare i dati e le informazioni presenti nella scheda tecnica.

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono frutto della nostra più ampia esperienza sia di ricerca sia tecnicooperativa. In ogni caso si consiglia di effettuare sempre una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto sia all'impiego
previsto sia alla tipologia di materiale su cui si intende applicarlo. Le informazioni ed i suggerimenti indicati non possono in alcun
modo essere considerate impegnative o comportare una nostra responsabilità in quanto le condizioni e le modalità d'uso del
prodotto non possono da noi essere controllate. Pertanto Faber Chimica Srl declina ogni responsabilità in relazione all'uso di tali
dati e suggerimenti.