

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

- ✓ Prodotto a **base acqua**
- ✓ Ottimo **potere smacchiante**
- ✓ Applicazione **semplice e rapida**
- ✓ **Non rovina** le superfici trattate
- ✓ **Versatile e unico**
- ✓ Adatto anche su **macchie molto complicate**

CAMPI D'IMPIEGO

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

Prodotto **idoneo** per applicazione 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

RESA

N.R.

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Pennello, Spatola, Applicazione diretta sulla macchia

FASI DI APPLICAZIONE

Preparazione e pulizia del supporto

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

Applicazione

L'applicazione di OXIDANT sviluppa ossigeno attivo quindi va sempre utilizzato da solo, MA miscelato assieme ad altri prodotti.

5. Il prodotto va utilizzato puro. Applicare il prodotto direttamente sulla macchia che si intenderimuovere. 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.
6. Lasciare agire il prodotto sulla superficie fino alla completa estrazione della macchia che si statrattando. 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 dallapenetrazione 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.

7. 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 opanni 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.

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 finché 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 OXDIANT.

Applicazione del composto: una volta che il composto ha raggiunto la consistenza idonea, applicarlo direttamente sulla superficie che si intende trattare. 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 smacchiante. 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 possibile 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.

Apertura al traffico

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

PRODOTTI COMPLEMENTARI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

- Per la *pulizia ordinaria* di una superficie trattata con OXIDANT suggeriamo: NEUGEL o ALGAFLOOR
- Per la *pulizia straordinaria* di una superficie trattata con OXIDANT suggeriamo: FABER 30 o DETERFUG sulla base del tipo di superficie da pulire
- 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
- Prima di procedere con l'applicazione del prodotto sull'intera superficie è preferibile effettuare una prova preventiva su una porzione di materiale non in vista o non posata, per valutarne l'idoneità all'utilizzo previsto.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA

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

SICUREZZA

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

DATI FISICO-TECNICI

Aspetto:	Liquido
Colore:	Trasparente
Odore:	Inodore
Peso specifico a 20°C	N.R.
pH	6.5 ± 0.5
Punto di infiammabilità (ASTM D 56)	N.R.

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

- Flaconi da 1 Litro – 12 flaconi per scatola

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI



H318	Provoca gravi lesioni oculari
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali

Revisione 2.1 – 06/06/2017

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.