

MARBLE AID XT

Trattamento protettivo che protegge le superfici dal contatto e dall'aggressione di sostanze acide e di macchie più comuni.

Ideale per top e piani di lavoro in marmo, pietre naturali e agglomerati.

CARATTERISTICHE

PROTEZIONE ANTIACIDO E ANTIMACCHIA

RESISTE AL CONTATTO CON PRODOTTI ACIDI E ALCALINI

RESISTE AGLI STRESS TERMICI

PRODOTTO A BASE ACQUA

A BASSE EMISSIONI DI VOC

VANTAGGI

IDONEO AL CONTATTO ALIMENTARE

PROTEGGE DALLE SOSTANZE ACIDE PIÙ COMUNI

TRATTAMENTO RIPRISTINABILE SENZA LIMITI

APPLICABILE SIA SU MATERIALI NUOVI CHE GIÀ INSTALLATI, ANCHE ALL'ESTERNO

NON INGIALLISCE E RESISTE AI RAGGI UV



Materiali

Marmo, pietre naturali e agglomerati.



Campi di Applicazione

Protegge dalle sostanze acide su top e tavoli in marmo, pietre naturali e agglomerati con finiture lucide e opache.



Avvertenze

Non graffiare e non incidere la superficie per evitare di indebolire la protezione antiacido.

Quando la pellicola risulta usurata o danneggiata è possibile ripristinare il trattamento antiacido: rimuovere la pellicola con **FILANOPAINT STAR**, quindi riapplicare il sistema **MARBLE AID XT (01 PRIMER e miscela 02a PROTECTOR+02b ACTIVATOR)**

Verificare preventivamente su una piccola porzione di superficie eventuali cambiamenti di aspetto.



Istruzioni

MARBLE AID XT è un sistema a tre componenti: **01 PRIMER, 02a PROTECTOR e 02b ACTIVATOR**.

Il componente **01 PRIMER** prepara la superficie e favorisce l'adesione del protettivo antiacido costituito dalla miscela di **02a PROTECTOR+02b ACTIVATOR**.

Le istruzioni di applicazione del sistema **MARBLE AID XT** sono riportate nella scheda informativa contenuta all'interno della confezione.

Leggere con attenzione le istruzioni d'uso prima di applicare il prodotto.

Utensili per l'Applicazione



VELLO A PELO CORTO

tipo vello mohair

Pulizia dell'applicatore: Dopo l'uso sciacquare bene il vello in acqua corrente quindi immergerlo in acqua per circa 30 minuti. Sciacquare ancora, strizzare il vello e lasciarlo asciugare. *Attenzione: è consigliato lavare accuratamente con acqua anche il vello nuovo prima dell'uso, per evitare la dispersione sulla superficie di residui di tessuto.*

MARBLE AID XT

✓ Prove Tecniche

IL PRODOTTO ASSICURA UN GRADO DI GLOSS PARAGONABILE O SUPERIORE A QUELLO DELLA SUPERFICIE NON TRATTATA.

Misura Gloss eseguita prima e dopo il trattamento con MARBLE AID XT.

Strumentazione: glossmetro SAMA TOOLS SA0834.

Test effettuato secondo norma ASTM D523-08.

Valori di Gloss con geometria a 60°* Misura su marmo levigato lucido		
Materiale	Non trattato GU (1)	Trattato con MARBLE AID XT GU (1)
Carrara	91	91
Nero marquina	85	90
Botticino	85	90
Pietra d'Istria	70	87
* è riportata la sola misura di gloss a 60° in quanto è pratica consolidata riferirsi al gloss con geometria a 60°. (1) GU: gloss unit		

IL TRATTAMENTO NON INGIALLISCE CON L'INVECCHIAMENTO E CON L'AZIONE DEI RAGGI UV

Misurazione della variazione di colore dopo invecchiamento artificiale.

Strumentazione: apparecchio per prove climatiche Vötsch Industrietechnik con lampada UVA-UVB.

Colorimetro SAMA TOOLS A230.

È stata eseguita la misura delle coordinate colorimetriche prima e dopo l'invecchiamento. Il calcolo della differenza di colore (ΔE) è stato effettuato secondo norma UNI 8941/3, ISO 7724-1, ISO 7724-2 e ASTM1347-03.

Prova di invecchiamento accelerato/esposizione raggi UV su marmo di Carrara, secondo metodo interno basato sulla norma ISO 4892-3 e sulle norme ASTM G26-96 method 3 e ASTM G154-06.

Vengono riportati i dati riassuntivi per il test effettuato su marmo di Carrara trattato con **MARBLE AID XT**, sottoposto a invecchiamento accelerato.

MARMO CARRARA	ΔE
Campione sottoposto a invecchiamento accelerato.	1,03

$\Delta E < 3$ Variazione non visibile a occhio nudo

RESISTE AGLI ACIDI, AGLI ALCALI E ALLE MACCHIE IN GENERALE

Valutazione della resistenza agli acidi, agli alcali e alle macchie.

Test eseguiti tramite laboratori internazionali certificati (test method-CTIOA T-72) hanno comprovato l'effettiva efficacia del trattamento.

E' stata testata la resistenza agli agenti macchianti comuni fino a 24 ore e la resistenza chimica ad acidi e basi fino a 4 ore.

I risultati dei test vengono forniti su richiesta.

IDONEITÀ AL CONTATTO ALIMENTARE

Materiale idoneo al contatto alimentare secondo Metodo: UNI EN 1186-3:2003 "Metodi di prova della migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale", DM21/03/73: "Migrazione Globale media".

MARBLE AID XT

 Come Agisce

MARBLE AID XT, basato su *Micro Coating Technology*, genera un coating (Micro Coating) minore di 10 µm ad alta resistenza contro le aggressioni acide e contro l'assorbimento dello sporco.

Caratteristiche Tecniche

	01 PRIMER	02a PROTECTOR	02b ACTIVATOR	MARBLE AID XT attivato
COMPOSIZIONE	Miscela di sali inorganici in acqua	Dispersione in acqua di resine organiche e additivi	Catalizzatore base organica	
ASPETTO	Liquido trasparente	Liquido	Fluido viscoso	Liquido
ODORE	Inodore	Tipico di resina	Caratteristico	
DENSITÀ	1.006 kg/l	1.02 kg/l	1.06 kg/l	1.04 kg/l
pH	10.90	8.2	n.a.	8.2
DURATA DELLA MISCELA (Pot life)	-	-	-	1 ora
TEMPERATURE DI STOCCAGGIO	da 5°C a 30°C	da 5°C a 30°C	da 5°C a 30°C	n.a.
TEMPERATURE DI APPLICAZIONE	Il prodotto va applicato su materiale con temperatura compresa fra 18°C e 30°C	n.a.	n.a.	Il prodotto va applicato su materiale con temperatura compresa tra 18°C e 30 °C.
TEMPO DI ASCIUGATURA A 20°C (68°F)	30 minuti	-	-	8 ore

 **RESA**
Con una confezione si coprono

Fino a 10 m²

 **N. APPLICAZIONI**

N. 1 mano di prodotto

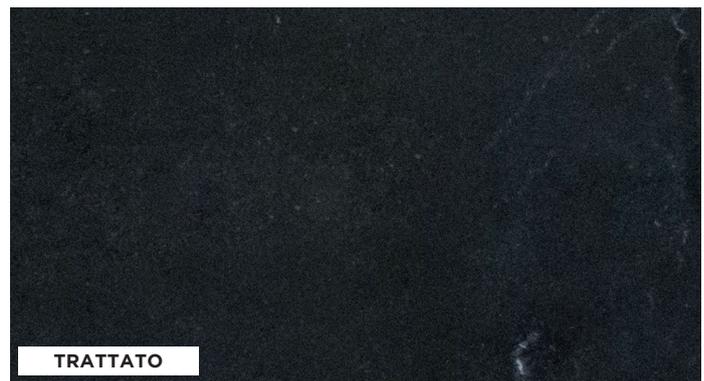
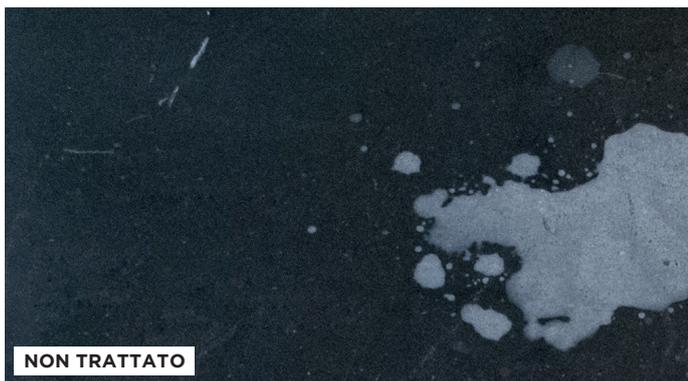
 **FORMATI**

01 PRIMER: flacone da 250ml

02a PROTECTOR: flacone da 200 ml

02b ACTIVATOR: flacone da 33 ml

Nota bene: i valori di umidità ambientale possono influire sui tempi di asciugatura e sulla pot life prodotto



Consigli di Sicurezza

01 PRIMER: prodotto non pericoloso

02a PROTECTOR: prodotto non pericoloso.

02b ACTIVATOR: Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per le informazioni inerenti alla sicurezza, fare riferimento alla Scheda di Sicurezza. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso. Svuotare il contenitore con la miscela avanzata subito dopo l'uso per evitare possibili rigonfiamenti del flacone. Vedi punto 13.1 della scheda di sicurezza per le informazioni sullo smaltimento.

Le modalità d'uso e le procedure d'applicazione dei prodotti consigliati sono il risultato di precise verifiche da parte del laboratorio. Esistono comunque dei fattori che sfuggono alla nostra influenza: stato della superficie prima del trattamento, caratteristiche/finiture del materiale particolarmente rare o non specificate, condizioni ambientali, professionalità dell'utilizzatore. Si raccomanda perciò una prova preliminare sulla superficie da trattare. FILA garantisce sempre la qualità dei suoi prodotti ma non si assume alcuna responsabilità per un loro impiego scorretto.



Recommended by over
200 INTERNATIONAL TOP BRANDS
manufacturers of materials for floors and wall coverings

FILA Industria Chimica Spa
35018 San Martino di Lupari, Padova IT
+39 049 94 67 300 • info@filasolutions.com

filasolutions.com