

FILAMARBLE AID

Trattamento protettivo a finitura lucida che protegge le superfici dal contatto e aggressione di sostanze acide e macchie più comuni.

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

CARATTERISTICHE

PROTEZIONE ANTIACIDO E ANTIMACCHIA

RESISTE AL CONTATTO CON PRODOTTI ACIDI E ALCALINI

RESISTE AGLI STRESS TERMICI

PRODOTTO A BASE ACQUA CON BASSE EMISSIONI DI VOC

FINITURA AD EFFETTO LUCIDO

VANTAGGI

IDONEO AL CONTATTO ALIMENTARE

PROTEGGE DALLE SOSTANZE ACIDE PIÙ COMUNI FINO A 2 ORE

TRATTAMENTO RIPRISTINABILE

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

NON INGIALDISCE E RESISTE AI RAGGI UV



Materiali

Marmo, pietre naturali.



Campi di Applicazione

- Protegge dalle sostanze acide su top e tavoli in marmo, pietre naturali con finitura lucida.

- È possibile anche il trattamento di piani con superficie non lucida. In questo caso si consiglia l'applicazione di due mani di FILAMARBLE AID a distanza di almeno 8 ore una dall'altra. Il risultato andrà verificato preventivamente su un campione di materiale, vista la variabilità di finiture e materiali presenti nel mercato.

- Nel caso di superfici ad alto assorbimento prima dell'applicazione di FILAMARBLE AID applicare una mano di FILAMP90 ECO PLUS.



Garanzia

Per maggiori informazioni, scrivi una mail a assistentatecnica@filasolutions.com



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 FILAMARBLE AID.

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



Istruzioni



Prodotto bicomponente:

1. Versare tutto il contenuto del flacone ATTIVATORE nel flacone del PROTETTIVO ANTIACIDO.
2. Agitare per 2-3 minuti. Lasciare riposare dopo l'agitazione per altri 2-3 minuti circa, quindi procedere con l'applicazione. Il prodotto avanzato non potrà essere riutilizzato dopo un'ora dalla miscelazione.

Preparazione della superficie:

1. Pulire e sgrassare con FILANOPAINT STAR la superficie secondo istruzioni riportate in etichetta. In caso di superficie già trattata o da recuperare perché macchiata da sostanze acide, è necessario eseguire prima una microlevigatura del materiale con disco diamantato.
2. Su superficie asciutta e pulita applicare FILAMARBLE AID seguendo le istruzioni in etichetta e nel foglietto illustrativo. Nel caso di superfici ad alto assorbimento prima dell'applicazione di FILAMARBLE AID applicare una mano di FILAMP90 ECO PLUS.

Applicazione del prodotto: su superficie asciutta e pulita stendere uniformemente con vello applicatore pulito fermo (preferibilmente vello mohair) uno strato leggero e continuo sull'intera superficie. Lasciare asciugare. **ATTENZIONE:** sciacquare accuratamente con acqua il vello prima dell'utilizzo, anche se nuovo. In fase di asciugatura, non ripassare sui punti già trattati.

Manutenzione: Per la pulizia ordinaria utilizzare una spugna o panno morbido inumiditi. È consigliato l'uso di FILABRIO e/o di FILACLEANER.

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.

FILAMARBLE AID



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 FILAMARBLE AID.

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 ^(*)	Trattato con FILAMARBLE AID GU
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°. ^(*) 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 FILAMARBLE AID, 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.

È stata effettuata la valutazione della resistenza agli acidi, agli alcali e alle macchie secondo un metodo interno basato sulle norme UNI EN ISO 10545-13, UNI EN ISO 10545-14 e sulla ASTM 1378-09.

Gli agenti chimici e gli agenti macchianti sono stati rimossi dopo 2 ore di contatto: la superficie trattata non presenta danni o alterazioni visibili.

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".

FILAMARBLE AID

Come Agisce

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

Caratteristiche Tecniche

	PROTETTIVO ANTIACIDO	ATTIVATORE	FILAMARBLE AID
COMPOSIZIONE	Dispersione in acqua di resine organiche e additivi	Catalizzatore base organica	
ASPETTO	Liquido	Fluido viscoso	Liquido
ODORE	Tipico di resina	Caratteristico	
DENSITÀ	1.02 kg/l	1.06 kg/l	1.04 kg/l
pH	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	n.a.
TEMPERATURE DI APPLICAZIONE	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)	-	-	8 ore

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

 **RESA**
Con una confezione si coprono

Fino a 10 m²

 **N. APPLICAZIONI**

N. 1 mano di prodotto

 **FORMATI**

PROTETTIVO ANTIACIDO: flacone da 200 ml

ATTIVATORE: flacone da 33 ml



Consigli di Sicurezza

PROTETTIVO ANTIACIDO: prodotto non pericoloso.

ATTIVATORE: 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.