STONEPLUS

PROTETTIVO IDRO OLEOREPELLENTE RAVVIVANTE



È un protettivo antimacchia effetto ravvivante per superfici lucide e non.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Esalta la colorazione naturale del materiale
- Protettivo idro oleo repellente base solvente
- Non crea pellicole o film superficiali, è traspirante
- Non ingiallisce, né crea pellicola
- Applicabile sia in interno che esterno

MATERIALI

PIETRA, AGGLOMERATI, MARMO, GRANITO

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Per ravvivare e proteggere rivestimenti d'arredo come piani cucina, top bagno, tavoli.
- Trattamento pavimenti in marmo, granito, pietra naturale e agglomerati per risaltarne la colorazione e proteggere dalle macchie.
- Particolarmente adatto a pietre come il porfido, l'ardesia, il basalto, il granito, i marmi tipo Rosso Verona, Nero Marquina, Verde Alpi, Travertino Noce.
- Adatta al trattamento di agglomerati di varia natura sia base cemento che base resina.
- Per il ripristino di superfici usurate dall'aspetto spento e rovinato.
- Per mettere in risalto le venature delle pietre naturali, in particolare con finiture, anticate, spazzolate, sabbiate, fiammate, bocciardate, ...
- agglomerati

ISTRUZIONI

Come si usa: applicare **STONEPLUS** su materiale asciutto e pulito, con un pennello o un altro applicatore.
Massaggiare durante l'applicazione con un panno in modo da aiutare la penetrazione del prodotto e rimuovere completamente l'eccesso.

Dopo circa 12 ore la superficie è calpestabile.
Per ottenere una maggiore tonalizzazione, applicare più mani di prodotto ad almeno 8 ore una dall'altra.

Manutenzione: soluzione diluita di **CLEANER PRO**.

AVVERTENZE

*Una volta trattata con **STONEPLUS** la pietra non può essere riportata allo stato originale, prima di trattare la superficie verificare su una piccola porzione l'effetto tonalizzante.*
Qualora venga impiegato all'interno si consiglia di aerare bene il locale.
Conservare il prodotto in luogo fresco ed asciutto. Non applicare il prodotto in caso sia prevista pioggia.

STONEPLUS

PROTETTIVO IDRO OLEOREPELLENTE RAVVIVANTE

UTENSILI PER L'APPLICAZIONE

PENNELLO | PENNELLESSA | VELLO SPANDICERA | PANNO IN MICROFIBRA

Gli utensili possono essere puliti con ragia minerale dearomatizzata

VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo ravvivante effetto opaco a base di composti di natura siliconica dispersi in solvente idrocarburico dearomatizzato (densità: 0.862kg/L), non forma film superficiale, ravviva e tonalizza pietre, marmi e graniti con finitura lucida e non. Per superfici orizzontali o verticali, all'interno e all'esterno. **AZIONE IDRO E OLEOREPELLENTE. AZIONE ANTIVEGETATIVA. AZIONE EFFETTO RAVVIVANTE OPACA**. Non forma film superficiale, Resistente ai raggi UV, non ingiallente e la sua protezione dura a lungo nel tempo (secondo norma **ASTM G154**), traspirante(secondo norma **EN ISO 7783-2**), non altera il grado di gloss del materiale (secondo norma **ASTM D523-08**), mantiene la superficie idonea al contatto con gli alimenti. Prodotto da azienda certificata **ISO 9001** e **ISO 14001**.

download

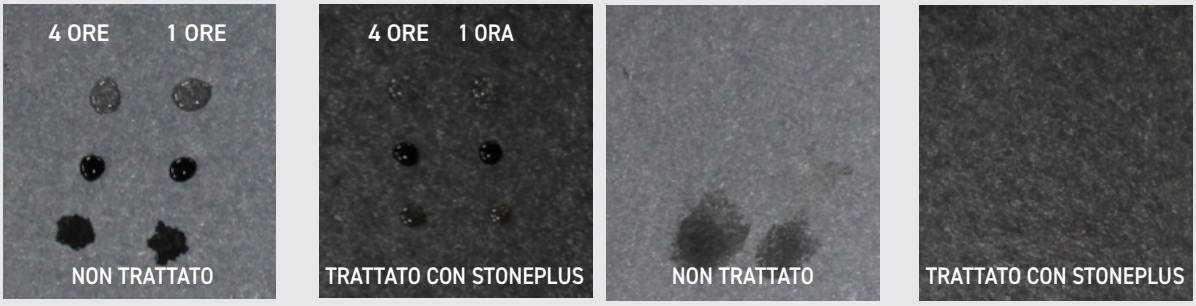
PROVE TECNICHE

Azione antimacchia verificata secondo UNI EN 16301 Determinazione della sensibilità alla macchiatura accidentale.

	NON TRATTATO				TRATTATO CON STONEPLUS			
	OLIO		CAFFÈ		OLIO		CAFFÈ	
	1 ORA	4 ORE	1 ORA	4 ORE	1 ORA	4 ORE	1 ORA	4 ORE
Marmo grezzo, sabbiato	4	4	2	3	1	1	1	2
Granito	4	4	1	2	1	1	1	1

La macchia è stata rimossa con detergente neutro e un panno.

A CONTATTO CON GLI AGENTI MACCHIANTI | **DOPO RIMOZIONE DEGLI AGENTI MACCHIANTI**



Test eseguito su Granito Nero Zimbabwe spazzolato.

Effetto idrorepellente tramite misura dell'angolo di contatto secondo ***UNI EN 15802 Determinazione dell'angolo di contatto statico***. Per convenzione una superficie è idrofobica quand oθ > 90°. W68 su superficie non lucida raggiunge impartisce angoli superiori a 130°.

Traspirabilità verificata secondo ***ASTM E96M Permeabilità al vapore acqueo dei materiali*** Il trattamento con W68 mantiene una traspirabilità superiore al 90% rispetto al materiale non trattato.

Resistente ai raggi UV, non ingiallisce. Invecchiamento accelerato con esposizione ai raggi UV ASTM G154. Variazione colorimetrica verificata secondo ***UNI EN 15886:2010 Misura del colore delle superfici***.

Non altera l'originale coefficiente di attrito della superficie. Misura dell'attrito dinamico di una superficie in Granito Nero Zimbabwe finitura spazzolata eseguita con scivolosimetro (metodo B.C.R.A.):



1	2	3	4
nessun cambiamento	leggero cambiamento	moderato cambiamento	forte cambiamento

STONEPLUS

PROTETTIVO IDRO OLEOREPELLENTE RAVVIVANTE

CONDIZIONI DI MISURA	SETTORE	COEFFICIENTE DI ATTRITO	INTERPRETAZIONE
Misura su asciutto	Non Trattato	μ = 0.41	Attrito soddisfacente
	STONEPLUS	μ = 0.41	Attrito soddisfacente
Misura su bagnato	Non Trattato	μ = 0.56	Attrito soddisfacente
	STONEPLUS	μ = 0.56	Attrito soddisfacente

COME AGISCE

STONEPLUS è un protettivo che penetra in profondità nel materiale legandosi chimicamente e intensificando la colorazione grazie all'alta concentrazione di parte attiva. La sua formulazione e il metodo di applicazione indicato consentono al prodotto di non creare film e strati superficiali che stravolgono le caratteristiche estetiche e funzionali. Respinge le macchie

CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE	A base di composti siliconici in solvente idrocarburico dearomatizzato
ASPETTO	Liquido trasparente
ODORE	solvente
DENSITÀ	0,862 kg/L
TEMPERATURE DI STOCCAGGIO	Da 0°C a 30 °C
TEMPERATURE DI APPLICAZIONE	Da 5°C a 30 °C
TEMPO DI ASCIUGATURA* (drying time)	12 ore
PROTEZIONE COMPLETA* (curing time)	24 ore
COV (composti organici volatili) (Direttiva 1999/13/EC)	638.69 g/L

*Tempo indicativo che varia a seconda delle condizioni ambientali e del materiale

RESA (1 litro)	
PIETRE LUCIDE	**30-50 m²**
PIETRE GREZZE	**15-25 m²**
Le rese sono indicative e si intendono per mano	

FORMATI

375 ml: cartoni da 12 pezzi.

1 litro: cartoni da 6 pezzi.

5 litri: cartoni da 4 pezzi.

Su richiesta:

fusti da 200 litri

CONSIGLI DI SICUREZZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.
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, disponibile nel sito www.filasolutions.com e leggere con attenzione l'etichetta del prodotto.

download

FILA Industria Chimica Spa
Via Garibaldi, 58 - 35018
S. Martino di Lupari PD - ITALY
t +39 049 9467300
e info@filasolutions.com

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. La Fila garantisce sempre la qualità dei suoi prodotti ma non si assume alcuna responsabilità per un loro impiego scorretto.

REV. 00 - 02/04/2023