

STONEPLUS

WASSER- UND ÖLABWEISENDES SCHUTZMITTEL MIT AUFFRISCHENDER WIRKUNG

Es handelt sich um ein farbtontiefendes Fleckschutzmittel für polierte und unpolierte Oberflächen.



5 Liter

1 Liter

375 ml

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Hebt den ursprünglichen Farbton des Materials hervor
- Wasser- und ölabweisendes Schutzmittel auf Lösemittelbasis
- Bildet keinen Oberflächenfilm, ist diffusionsoffen
- Vergilbt nicht, nicht filmbildend
- Sowohl im Innen- als auch im Außenbereich anwendbar

MATERIALIEN

STEIN, AGGLOMERATE, MARMOR, GRANIT

ANWENDBEREICH

- Zur Auffrischung und zum Schutz von Möbelverkleidungen wie Küchenarbeitsplatten, Waschtischplatten, Tische.
- Behandlung von Bodenbelägen aus Marmor, Granit, Naturstein und Verbundstein zur Farbauffrischung und zum Schutz vor Flecken.
- Besonders geeignet für Steine wie Porphy, Schiefer, Basalt, Granit, Marmor wie Rosso Verona, Nero Marquina, Verde Alpi, Travertino Noce.
- Geeignet für die Behandlung von Agglomeraten verschiedener Art, sowohl zement- als auch harzgebunden.
- Zur Wiederherstellung abgenutzter Oberflächen mit einem stumpfen und beschädigten Aussehen.
- Zum Hervorheben der Aderung von Naturstein, insbesondere bei Oberflächenbehandlungen wie antik, gebürstet, sandgestrahlt geflammt, gehämmert, ...
- Agglomerate

ANLEITUNG

Gleichmäßig mit einem Flachpinsel oder einem anderen Verteiler auf der trockenen und sauberen Oberfläche auftragen. Während der Anwendung die Oberfläche mit einem Tuch so bearbeiten, dass das Produkt gut eindringt und vorhandene Überschüsse komplett entfernt werden.

Die Oberfläche ist nach 12 Stunden begehbar. Für eine intensivere Tönung in einem Abstand von jeweils mindestens 8 Stunden mehrere Produktauflagen auftragen.

Pflege: verdünnte **CLEANER PRO**-Lösung.

ACHTUNG

Nach der Behandlung mit **STONEPLUS** kann der Stein nicht mehr in seinen ursprünglichen Zustand zurückversetzt werden. Daher sollte der farbvertiefende Effekt vor der Anwendung auf der ganzen Fläche an einer kleinen Stelle geprüft werden. Auf einigen im Außenbereich verlegten Materialien empfiehlt es sich, die Behandlung jährlich zu wiederholen, um die farbauffrischende Wirkung zu erhalten. Schützt nicht gegen aggressive Säuren. Das Produkt nicht auftragen, wenn die Wettervorhersage Regen meldet.

Lagertemperatur von 0° bis 30° C. Lagertemperatur von 0° bis 30° C. Das Produkt ist bei einer Temperatur zwischen 5° und 30° C auf das Material aufzutragen.

STONEPLUS

WASSER- UND ÖLABWEISENDES
SCHUTZMITTEL MIT
AUFFRISCHENDER WIRKUNG

ANWENDUNGSWERKZEUGE



PINSEL



FLACHPINSEL



BOHNERMOPP
VLIESS



MICROFASERTUCH

Die Werkzeuge können mit entaromatisiertem Waschbenzin gereinigt werden

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Farbtonvertiefende Schutzbehandlung mit Matteeffekt, auf der Basis von Silikonverbindungen, dispergiert in entaromatisiertem Kohlenwasserstofflösungsmittel (Dichte 0,874 kg/L), bildet keinen Oberflächenfilm, belebt und tönt Stein, Marmor und Granit mit einem polierten oder unpolierten Oberflächenfinish. Für horizontale oder vertikale Oberflächen, im Innen- und Außenbereich. **WASSER- UND ÖLABWEISENDE WIRKUNG. WIRKSAM GEGEN GRÜNBEWUCHS. AUFFRISCHENDE WIRKUNG, MATTE OPTIK.** Bildet keinen Oberflächenfilm, UV-beständig, nicht vergilbend und lang anhaltender Schutz (gemäß **ASTM G154-Norm**), atmungsaktiv (gemäß **EN ISO 7783-2**), verändert nicht den Glanzgrad des Materials (gemäß **ASTM D523-08**), erhält die Oberfläche für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. Hergestellt von einem nach **ISO 9001** und **ISO 14001** zertifizierten Unternehmen.



TECHNISCHE PRÜFUNGEN

Fleckschutz Wirkung überprüft nach UNI EN 16301 Bestimmung der Empfindlichkeit gegen unbeabsichtigte Fleckenbildung.

	UNBEHANDELT				MIT STONEPLUS BEHANDELT			
	ÖL		KAFFEE		ÖL		KAFFEE	
	1 STUNDE	4 STUNDEN	1 STUNDE	4 STUNDEN	1 STUNDE	4 STUNDEN	1 STUNDE	4 STUNDEN
Marmor sägerau, sandgestrahlt	4	4	2	3	1	1	1	2
Granit	4	4	1	2	1	1	1	1

Der Fleck wurde mit einem neutralen Reiniger und einem Tuch entfernt.

BEI KONTAKT MIT DEN FLECKBILDNERN

NACH ENTFERNUNG DER FLECKBILDNER



Der Test wurde auf Granit Nero Zimbabwe, gebürstet, ausgeführt.

Hydrophobierende Wirkung durch Kontaktwinkelmessung gemäß UNI EN 15802 Bestimmung des statischen Kontaktwinkels. Nach der Konvention ist eine Oberfläche hydrophob, wenn $\theta > 90^\circ$. STONEPLUS auf nicht-glänzender Oberfläche ergibt einen Winkel von mehr als 130° .

Atmungsaktivität geprüft nach ASTM E96M **Wasserdampfdurchlässigkeit von Materialien**. Die Behandlung mit STONEPLUS bewahrt eine Atmungsaktivität von mehr als 90% im Vergleich zu unbehandeltem Material.

UV-beständig, vergilbt nicht. Beschleunigte Alterung durch UV-Strahlung ASTM G154. Farbmetrische Variation geprüft nach UNI EN 15886:2010 Messung der Oberflächenfarbe. **Verändert nicht den ursprünglichen Reibungskoeffizienten der Oberfläche.**

Messung des Gleitreibungskoeffizienten einer Oberfläche aus Granit Nero Zimbabwe mit gebürstetem Oberflächenfinish, durchgeführt mit einem Gleitmessgerät (B.C.R.A.-Methode).

1 keine Veränderung	2 leichte Veränderung	3 mäßige Veränderung	4 Starke Veränderung

STONEPLUS

WASSER- UND ÖLABWEISENDES SCHUTZMITTEL MIT AUFFRISCHENDER WIRKUNG

MESSBEDINGUNGEN	SEKTOR	REIBUNGSKOEFFIZIENT	INTERPRETATION
Messung auf trockener Oberfläche	Unbehandelt	$\mu = 0.41$	Reibung zufriedenstellend
	STONEPLUS	$\mu = 0.41$	Reibung zufriedenstellend
Messung auf nasser Oberfläche	Unbehandelt	$\mu = 0.56$	Reibung zufriedenstellend
	STONEPLUS	$\mu = 0.56$	Reibung zufriedenstellend

FUNKTIONSWEISE

STONEPLUS ist ein Schutzmittel, das tief in das Material eindringt, sich chemisch damit verbindet und dank der hohen Konzentration an aktiven Bestandteilen die Farbgebung intensiviert. Seine Formulierung und die angegebene Anwendungsmethode ermöglichen es dem Produkt, keinen Oberflächenfilm bzw. Schichten zu bilden, die die optischen und funktionellen Eigenschaften beeinträchtigen. Weist Flecken ab.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ZUSAMMENSETZUNG	Auf Basis von Silikonverbindungen in entaromatisiertem Kohlenwasserstoff-Lösemittel
AUSSEHEN	Transparente Flüssigkeit
GERUCH	Lösemittel
DICHTE	0,862 kg/L
LAGERTEMPERATUR	Zwischen 0°C und 30°C
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Zwischen 5°C und 30°C
TROCKNUNGSZEIT* (drying time)	12 Stunden
VOLLSTÄNDIGER SCHUTZ* (curing time)	24 Stunden
COV (Flüchtige Organische Verbindungen) (Richtlinie 1999/13/EC)	638.69 g/L

*Ungefähre Dauer je nach Umgebungsbedingungen und Material



REICHWEITE (1 Liter)

POLIERTER STEIN	30-50 m ²
UNPOLIERTER STEIN	15-25 m ²

Die Reichweite ist als Richtwert zu verstehen und bezieht sich auf eine Lage



GEBINDE

375 ml: Kartons mit 12 Stück.

1 liter: Kartons mit 6 Stück.

5 liter: Kartons mit 4 Stück.

Auf Anfrage:

Fässer mit 200 Litern



SICHERHEITSHINWEISE

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nach Gebrauch nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Das Produkt ist gemäß der Verordnung 1272/2008 (CLP) und nachfolgenden Änderungen und Anpassungen als gefährlich eingestuft. Änderungen und Anpassungen. Informationen zur Sicherheit finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, erhältlich unter www.filasolutions.com, und lesen Sie das Produktetikett sorgfältig durch.



download



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

Diese Informationen sind das Ergebnis unserer jüngsten technischen Erkenntnisse und stützen sich auf ständige Forschung und Kontrollen im Labor. Aus Gründen, auf die wir keinen Einfluss haben, erfordern die von uns gemachten Angaben jedoch stets Prüfungen, Tests und Kontrollen durch den Anwender: Zustand der Oberfläche vor der Behandlung, besondere, seltene oder nicht definierte Eigenschaften/Oberflächenbearbeitung des Materials, Bedingungen vor Ort, Professionalität des Anwenders. Aus diesem Grund wird zu einem Test vor der Anwendung auf der zu behandelnden Oberfläche geraten. Fila garantiert immer für die Qualität ihrer Produkte, übernimmt aber keine Haftung für deren nicht korrekte Anwendung.