

# W68

## FLECKSCHUTZMITTEL FÜR UNPOLIERTE OBERFLÄCHEN



5 liter

1 liter

Es handelt sich um einen wasser- und ölabweisenden Schutz auf Wasserbasis, besonders geeignet für unpolierte und poröse Oberflächen.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Wasser- und ölabweisendes Schutzmittel auf Wasserbasis
- Antigrafitti
- Bildet keinen Oberflächenfilm, ist diffusionsoffen
- Natürliche Optik: verändert das ursprüngliche Aussehen der Oberfläche nicht
- Umweltfreundliches Produkt
- Sowohl im Innen- als auch im Außenbereich anwendbar



\*Das Produkt hat die strengen Anforderungen erfüllt und entspricht allen verbindlichen nationalen Vorschriften (z.B. FrenchA+, CAM Building, belgische Verordnung, AgBB, etc.) und innovative Umweltverträglichkeitsprogrammen wie LEED, BREEAM, WELL. Für weitere Informationen siehe: <https://www.filasolutions.com/deu/unternehmen/das-fila-forschungszentrum>

### MATERIALIEN

#### UNPOLIERTER STEIN UND AGGLOMERATE, COTTO, KLINKER, BETON

### ANWENDUNGSBEREICH

- Fleckschutz gegen die Aufnahme von öligen und wässrigen Substanzen für poröse und saugende Oberflächen wie Sedimentgestein, Kalkstein, Cotto, Beton,...
- Schutzbehandlung für poröse Materialien im Innenbereich, wo eine preiswerte und schnelle Behandlung gefragt ist
- Grundsutzmittel vor dem Wachsen, wenn die Fleckschutzbehandlung bei Bodenbelägen im Innenbereich mit einem Schmutzschutz zur Erleichterung der laufenden Unterhaltspflege vervollständigt werden soll.
- Schutz von porösen Materialien im Außenbereich, aufgrund der Dampfdiffusionsoffenheit des Produkts.
- Anti-Graffiti-Schutz für poröse Wandflächen
- Wenn der Schutz der Oberfläche schnell durchgeführt werden muss oder wo es nicht möglich ist, lösemittelhaltige Produkte einzusetzen.
- Geeignet für die Anwendung auf Oberflächen mit Lebensmittelkontakt
- Für Maßnahmen, die die CAM-Kriterien erfüllen, zertifiziert mit Air Comfort Gold\*, lösungsmittelfrei und ohne VOC-Emissionen 0 g/L

### ANLEITUNG

#### Anwendung

Nicht verdünnen: gebrauchsfertig.

**Oberflächen in Innenbereichen aus Cotto, Naturstein und Beton:** Auf die trockene und gereinigte Oberfläche eine Schicht **W68** mit Pinsel oder Vliestuch gleichmäßig auftragen und dabei auch die Fugen gut benetzen. Dann nach 4 Stunden Wartezeit eine Schicht Finish-Wachs mit der gewünschten Optik auftragen (**MATT** für einen natürlichen Effekt, für einen glänzenden Effekt verwenden Sie **LONGLIFE** oder **CLASSIC**, sofern im Handel erhältlich). Bei saugfähigem Material ist eine Stunde nach dem Auftrag der ersten Schicht Wachs eine weitere Schicht Wachs zur Verstärkung aufzutragen. Für die Pflege mit satiniertem Effekt eine Schicht **SATIN** auftragen.

**Außenoberflächen aus Cotto, Naturstein und Beton:** Auf gereinigter Fläche mit dem Pinsel oder Vliestuch nacheinander 2 Schichten **W68** gleichmäßig auftragen und dabei auch gut in den Fugen verteilen. Etwaige nicht aufgenommene Produktrückstände durch Abtupfen mit einem Mikrofasertuch entfernen, bevor das Produkt trocknet.

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

### ACHTUNG

Es wird empfohlen, das Produkt auf einer Testoberfläche auf mögliche Farbveränderungen zu überprüfen. Das Produkt nicht auftragen, wenn die Wettervorhersage Regen meldet. Schützt nicht gegen aggressive Säuren.

Lagertemperatur: von 5° bis 30° C. Das Produkt ist auf Material bei einer Temperatur zwischen 10° und 30° C aufzutragen.

## ANWENDUNGSWERKZEUGE



PINSEL



FLACHPINSEL



BOHNERMOPP  
VLIES



MICROFASERTUCH

Die Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden



## LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Fleckschutz und wasserabweisende Schutzbehandlung mit sehr geringen VOC-Emissionen, bestehend aus in Wasser dispergierten organischen Harzen (pH: 4,6 Dichte: 1.010 kg/L) für unpolierten Naturstein und unpolierte Agglomerate, Beton, Cotto und Klinker. **Air Comfort Gold** zertifiziert. Für horizontale oder vertikale Oberflächen, im Innen- oder Außenbereich.



## TECHNISCHE PRÜFUNGEN

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

	UNBEHANDELT				BEHANDELT MIT W68			
	ÖL		KAFFEE		ÖL		KAFFEE	
	1 STUNDE	4 STUNDEN	1 STUNDE	4 STUNDEN	1 STUNDE	4 STUNDEN	1 STUNDE	4 STUNDEN
NATURSTEIN	4	4	4	4	1	1	1	1
COTTO	4	4	2	4	1	1	1	1
ZEMENT	4	4	3	4	1	2	1	2

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

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

BEI KONTAKT  
MIT DEN FLECKBILDNERN



4 STUNDEN

1 STUNDE

4 STUNDEN

1 STUNDE

NACH ENTFERNUNG  
DER FLECKBILDNER



UNBEHANDELT

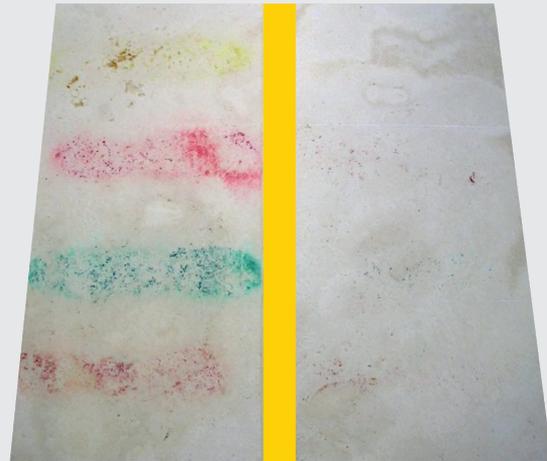
BEHANDELT MIT W68

**Anti-Graffiti-Schutz:** Die Behandlung mit **W68** sorgt dafür, dass die für Vandalismus verwendeten Sprühfarben nicht eindringen können. Das erleichtert die Entfernung von Graffiti und damit die Wartung und die damit verbundenen Kosten.



UNBEHANDELT

W68



UNBEHANDELT

W68

NACH REINIGUNG MIT NOPAINT STAR REINIGUNGSGEL FÜR DIE ENTFERNUNG VON GRAFFITI

**Hydrophobierende Wirkung** durch Kontaktwinkelmessung gemäß UNI EN 15802 Bestimmung des statischen Kontaktwinkels. Nach der Konvention ist eine Oberfläche hydrophob, wenn  $\theta > 90^\circ$ . **W68** auf nicht-glänzender Oberfläche ergibt Winkel von mehr als  $130^\circ$ .

**Atmungsaktivität** geprüft nach ASTM E96M Wasserdampfdurchlässigkeit von Materialien. Die Behandlung mit **W68** bewahrt eine Atmungsaktivität von mehr als 90% im Vergleich zu unbehandeltem Material.

**UV-beständig, vergilbt nicht.** Beschleunigte Alterung durch UV-Bestrahlung ASTM G154. Farbmetrische Variation geprüft nach *UNI EN 15886:2010 Messung der Oberflächenfarbe*.

Verändert nicht den ursprünglichen Reibungskoeffizienten der Oberfläche.

## FUNKTIONSWEISE

**W68** ist ein wasser- und ölabweisendes Produkt, das aus einer Dispersion von organischen Harzen in Wasser besteht. Insbesondere geeignet für die Behandlung besonders stark saugender Materialien, um diesen einen Schutz gegen Flecken durch wässrige oder ölige Substanzen zu verleihen.

Nach dem Auftragen von **W68** ist es nicht mehr notwendig, ein wasserabweisendes Mittel aufzutragen, da die Behandlung bereits diese Funktion mit beinhaltet. Dadurch wird dem durch Wasser verursachte Alterungsprozess entgegengewirkt. **W68** verändert das Aussehen des Belags nicht, die Atmungsaktivität bleibt erhalten.



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	Basiert auf in Wasser dispergierten organischen Harzen
<b>AUSSEHEN</b>	Transparente gelbliche Flüssigkeit
<b>GERUCH</b>	geruchlos
<b>DICHTE</b>	1,010 kg/L
<b>LAGERTEMPERATUR</b>	Zwischen 5°C und 30°C
<b>ANWENDUNGSTEMPERATUR</b>	Zwischen 10°C und 30°C
<b>TROCKNUNGSZEIT* (drying time)</b>	4 Stunden
<b>VOLLSTÄNDIGER SCHUTZ (curing time)</b>	24 Stunden
<b>COV (Flüchtige Organische Verbindungen) (Richtlinie 1999/13/EC)</b>	0 g/L

\*Ungefähre Dauer je nach Umgebungsbedingungen und Material



## REICHWEITE (Liter)

<b>COTTO aus Impruneta, rustikal, geschliffen</b>	<b>15-20 m<sup>2</sup></b>
<b>BETON, COTTO (handgeformter Cotto, Ziegelplatten, Ziegelsteine, spanischer Cotto)</b>	<b>7-10 m<sup>2</sup></b>
<b>STEIN</b>	<b>10-20 m<sup>2</sup></b>

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



## GEBINDE

**1 liter:** Kartons mit 6 Stück

**5 liter:** Kartons mit 4 Stück

## AUF ANFRAGE:

Fässer mit 100 Liter

Gebinde mit 1000 Liter



## 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 nicht als gefährlich eingestuft. Änderungen und Anpassungen. Informationen zur Sicherheit finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, erhältlich unter [www.filasolutions.com](http://www.filasolutions.com), und lesen Sie das Produktetikett sorgfältig durch.



**FILA Industria Chimica Spa**  
Via Garibaldi, 58 - 35018  
S. Martino di Lupari PD - ITALY  
t +39 049 9467300  
e [info@filasolutions.com](mailto: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. Filas garantiert immer für die Qualität ihrer Produkte, übernimmt aber keine Haftung für deren nicht korrekte Anwendung.*