


**PROFESSIONAL LINE**

**Faber**<sup>®</sup>  
 TILE & STONE CARE

## Schutzbehandlungen

### PROTEX WB

**Leistungsstarke, umweltfreundliche Versiegelung auf Wasserbasis zum Schutz von Naturstein vor steigender Luftfeuchtigkeit und Fleckenbildung.**

**PROTEX WB** ist eine leistungsstarke Behandlung zum Schutz von Natursteinen vor Flecken und steigender Luftfeuchtigkeit. Es basiert zu 100 % auf Wasser, ist umweltfreundlich und seine Formel ist VOC-FREI. Dank seiner Fähigkeit, in die Dicke des Materials einzudringen, gewährleistet es einen starken und lang anhaltenden Schutz.

**PROTEX WB** bildet keinen Film auf der Oberfläche und bewahrt daher die ursprüngliche Atmungsaktivität des Materials.

**PROTEX WB** schützt den Stein vor allen feuchtigkeitsbedingten Problemen wie Rost, Vergilbung, Ablättern und Salzausblühungen. Der Schutz, den die Produkte bieten, verringert die Fähigkeit der Oberfläche, Schmutz anzusammeln.

**PROTEX WB** wird besonders als Vorbehandlung auf natürlichen Oberflächen empfohlen:

- Es kann als Vorbehandlung auf die 6 Seiten der Fliese aufgetragen werden, um der Aufnahme aufsteigender Feuchtigkeit entgegenzuwirken und maximalen Schutz zu gewährleisten. In diesem Fall muss die Verlegung von Platten oder Fliesen mit hochwertigem Kleber oder mechanischer Befestigung erfolgen.
- Es kann auch ohne weitere Vorgänge als Vorbehandlung auf die 5 Seiten der Fliese aufgetragen werden (Oberseite+Rand). In diesem Fall muss die Verlegung von Platten oder Fliesen mit einem Kleber mittlerer bis hoher Qualität erfolgen.
- Es kann auch auf die 5 Seiten der Fliese (Oberseite + Kante) aufgetragen werden, während auf der Unterseite eine andere Behandlung angewendet wird. In diesem Fall können die Platten oder Fliesen mit einem Kleber mittlerer bis geringer Qualität oder einer einfachen Zement-Mörtel-Mischung verlegt werden.
- Es kann zum Schutz bereits verlegter Natursteine vor Fleckenbildung und aufsteigender Luftfeuchtigkeit eingesetzt werden. Wenn das Produkt nach der Installation aufgetragen wird, hängt der Grad des wasserdichten Schutzes von der Feuchtigkeit ab, die sich seit dem Verlegevorgang im Material befindet. Um den größtmöglichen Schutz vor steigender Luftfeuchtigkeit zu erreichen, ist es daher notwendig, alle Vergilbungen von der Oberfläche zu entfernen und außerdem darauf zu achten, dass die zu behandelnde Oberfläche so trocken wie möglich ist. Dadurch kann das Produkt richtig eindringen. Wir empfehlen in jedem Fall immer, Naturstein vorzubehandeln, um ihn effizient zu schützen.

#### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- ✓ Auf Wasserbasis
- ✓ Hochwirksam gegen Feuchtigkeit, Salze und Ausblühungen
- ✓ VOC-FREI
- ✓ Langanhaltender Schutz

#### EINSATZBEREICHE

Dieses Produkt kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden. Geeignet für: Marmor, Granit, Kalkstein, Sandstein, Schiefer, Basaltstein, Quarzit, Porphy, Travertin, Marmor-Zement-Agglomerat und Marmor-Harz-Agglomerat.

#### ERGIEBIGKEIT

10/15 m<sup>2</sup>/l

MADE IN ITALY

100%



## PROFESSIONAL LINE

**Faber**<sup>®</sup>  
TILE & STONE CARE

### WERKZEUGE FÜR DIE ANWENDUNG

Dip, Lammfellapplikator, Rolle, Tuch. Es ist für den Einsatz in der Produktionslinie geeignet.

### ANWENDUNGSPHASEN *Oberflächenvorbereitung*

- Reinigen Sie die Oberfläche sorgfältig und achten Sie darauf, Staub und Schmutz zu entfernen.
- Tragen Sie **PROTEX WB** niemals auf nassen Oberflächen auf. Das Produkt kann auf leicht feuchte Oberflächen aufgetragen werden. Bitte achten Sie darauf, dass die zu behandelnde Oberfläche möglichst trocken ist.
- Tragen Sie **PROTEX WB** bei einer Temperatur zwischen +5 und +40°C auf Oberflächen auf
- Alle Oberflächen in der Nähe, die nicht behandelt werden sollen, müssen geschützt werden.

### *Anwendung als Vorbehandlung zur Installation*

*Vor dem Auftragen des Produkts ist ein Vorversuch an einer unbelichteten Stelle oder einem unbenutzten Materialstück erforderlich, um die Eignung des Produkts zu prüfen.*

Die Anwendung erfolgt in der Regel im Werk oder vor Ort. Der Auftrag kann auch kurz vor dem Einbau des Materials erfolgen. Normalerweise wird das zu verlegende Material in der Phase des „Trockenverlegens“ behandelt, die häufig verwendet wird, da man so entscheiden kann, wie jedes Teil richtig positioniert werden soll. Alternativ empfehlen wir, das Material auf einer sauberen, trockenen Fläche auszulegen, die groß genug ist, um die Natursteinplatten oder Fliesen zu behandeln.

Die Vorbehandlungsphase des Natursteins mit den Lösungen von Faber Chimica beginnt an der Oberseite des Materials (oben) und dann an den Seiten (Kanten), gefolgt von der Unterseite, jedoch erst, wenn alle anderen Seiten ausgetrocknet sind.

- Tragen Sie eine gleichmäßige Produktschicht auf die gesamte Oberfläche auf, einschließlich der Oberseite und der Kanten der Platte oder Fliese. Nach ca. 5-10 Minuten, bevor das Produkt trocknet, oberflächliche Rückstände mit einer Rolle, einem Lammwollapplikator oder einem Pinsel ausgleichen. Für eine makellose Oberfläche empfehlen wir, die Rückstände zu verteilen, bis sie vollständig entfernt sind. Das Nivellieren der Rückstände ist wichtig, da diese besonders schwer zu entfernen sind, wenn sie an der Oberfläche antrocknen.
- Warten Sie etwa 1-2 Stunden, bis das Produkt getrocknet ist. Verschieben Sie die Platten oder Fliesen, um den Boden zu bearbeiten, und gehen Sie dabei wie oben beschrieben vor. Wir empfehlen, die Unterseite in der gleichen Reihenfolge wie beim ersten Auftragen zu behandeln. Dieser Vorgang gilt für die Verwendung von **PROTEX WB** und auch für die Verwendung eines anderen Produkts nur für den Boden.
- Die Produktreste, die wie zuvor beschrieben umverteilt wurden, können nach vollständiger Trocknung des Materials und vor dem Verpacken einfach mit einem weißen Pad oder einem feuchten Tuch entfernt werden. Es kann auch direkt vor Ort vor dem Verlegen der Platten oder Fliesen mit einem weißen Pad oder einem feuchten Tuch entfernt werden. Die Rückstände können unmittelbar nach dem Verlegen mit einer

MADE IN ITALY

100%

FABER CHIMICA SRL

60044 FABRIANO (AN) ITALY - VIA G. CERESANI 10 - LOC. CAMPO D'OLMO

PI-CF / VAT NUMBER 0100744021 - P: +39 0732 62 71 78

INFO@FABERSURFACECARE.COM - FABERSURFACECARE.COM



## PROFESSIONAL LINE



### ANWENDUNGSPHASEN

Einscheibenmaschine mit weißem Pad entfernt werden. Wenn das verlegte Material poliert werden muss, werden die Rückstände direkt beim Polieren entfernt.

- Die Vorbehandlung auf 6 Seiten (Oberseite+Kante+Unterseite) mit **PROTEX WB** kann mit einer Rolle, einem Pinsel, einem Lammfellapplikator oder durch Eintauchen erfolgen. Füllen Sie in diesem Fall einen Behälter, der groß genug ist, um die Fliese hineinzulegen. Füllen Sie den Behälter mit dem Produkt und tauchen Sie jeweils eine Fliese etwa 10–15 Sekunden lang vollständig ein. Anschließend verteilen Sie die Produktreste wie oben beschrieben mit einem sauberen Tuch auf der Oberfläche.

#### Produkttrocknungszeit

Warten Sie mindestens 24 Stunden, bevor Sie die mit **PROTEX WB** behandelten Fliesen oder Platten verlegen. Nach dem Verlegen können die behandelten Platten oder Fliesen für den Fußgängerverkehr geöffnet werden.

#### Anwendung als Nachbehandlung nach der Installation

*Vor dem Auftragen des Produkts ist eine Voruntersuchung erforderlich. Führen Sie einen Test an einer unbelichteten Stelle oder einem unbenutzten Stück Material durch, um dies zu überprüfen Eignung des Produkts.*

- Tragen Sie eine Schicht Produkt auf und achten Sie darauf, dass eine gleichmäßige Schicht entsteht, die die gesamte Oberfläche bedeckt. Nach ca. 5-10 Minuten, bevor das Produkt trocknet, eventuelle Produktrückstände mit einer Rolle, einem Lammfell-Applikator oder einem Pinsel verteilen. Es ist wichtig, die Rückstände auszugleichen, denn wenn sie austrocknen, sind sie besonders schwer zu entfernen.
- Die wie zuvor beschrieben umverteilten Produktreste lassen sich leicht mit einem weißen Pad oder einem feuchten Tuch entfernen. Für größere Flächen empfehlen wir eine Einscheibenmaschine mit weißem Pad.
- Wenn Sie das Produkt auf eine saugfähigere Oberfläche auftragen, auf der **PROTEX WB** leicht und ohne Rückstände einzieht, empfehlen wir, eine zweite Schicht des Produkts aufzutragen. Es ist auch möglich, die Schmutzresistenz einer Oberfläche zu erhöhen, indem man sie mit einer Einscheibenmaschine und einem weißen Pad poliert. Wenn das Material poliert werden muss, werden die Rückstände direkt dabei entfernt.

#### Produkttrocknungszeit

Das Produkt ist nach ca. 24 Stunden vollständig trocken und muss während dieser Zeit vor Wasser und Feuchtigkeit geschützt werden.

#### Anwendung in der Produktionslinie

Das Produkt kann auch in der Produktionslinie angewendet werden. Abhängig von den Eigenschaften der Produktionslinie erfordert das Produkt im Allgemeinen einen Auftragungsschritt mit einem Sprinkler, einer Silikonrolle oder anderen geeigneten Werkzeugen. Anschließend müssen die Rückstände mit speziellen Bürsten oder Pads entfernt werden.

**Für weitere Informationen zur Verwendung des Produkts in der Produktionslinie wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.**



## PROFESSIONAL LINE



### HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

- Dies ist ein gebrauchsfertiges Produkt und erfordert keine Verdünnung.
- Bei unsachgemäßer Verteilung nach der Anwendung hinterlässt das Produkt Rückstände, die besonders schwer zu entfernen sind. Um diese Rückstände zu entfernen, empfehlen wir die Verwendung eines sauberen Tuchs oder eines weißen Pads, das mit **PROTEX WB** angefeuchtet ist, um das gesamte Produkt und seine Rückstände zu entfernen.
- Tragen Sie das Produkt niemals auf eine nasse Oberfläche auf
- Tragen Sie das Produkt nicht auf übermäßig erhitzte Oberflächen auf
- Tragen Sie das Produkt auf Oberflächen mit einer Temperatur zwischen +5 und +40°C auf
- Warten Sie beim Auftragen auf kürzlich verlegte oder verfugte Oberflächen, bis der Kleber oder die Fugenmasse vollständig getrocknet ist.
- Bevor Sie das Produkt vollflächig auftragen, empfehlen wir, einen Vorversuch an einer kleinen, unbelichteten Fläche oder an einer nicht verlegten Fliese durchzuführen, um die Eignung zu prüfen.

### REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Am Ende der Anwendung können die verwendeten Geräte mit Wasser abgewaschen werden.

### PHYSIKALISCH-TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Flüssig
Farbe:	Klar
Geruch:	Ohne Duftstoffe
pH:	11 ± 0.5
Spezifisches Gewicht bei 20°C	1050 ± 10 g/l
VOC-Gehalt (UNI EN ISO 11890-2:2007)	< 0,05%

### LAGERUNG

Die gut geschlossenen Behälter an kühlem und trockenem Ort aufbewahren.

### HALTBARKEITSDAUER

36 Monate in den verschlossenen Originalbehältern und an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt.

### VERPACKUNGSGRÖSSEN

Flakons von 1 l – 12 Flakons pro Schachtel  
 Flakons von 5 l - 4 Flakons pro Schachtel  
 Flakons von 25 l

### SICHERHEIT

Verwenden Sie beim Umgang mit dem Produkt immer die am besten geeignete persönliche Schutzausrüstung und richten Sie sich gewissenhaft nach den Angaben im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

Rev. 4.0 – 10/11/2023

Dieses technische Datenblatt hebt alle vorherigen Versionen auf und ersetzt sie. Nehmen Sie immer Bezug auf die aktuellste Version des technischen Datenblatts, das auf der Webseite [www.fabersurfacecare.com](http://www.fabersurfacecare.com) verfügbar ist. Faber Chimica behält sich das Recht vor, die Daten und Informationen im technischen Datenblatt zu aktualisieren und/oder zu ändern.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen sind das Ergebnis unserer umfangreichen Erfahrungen sowohl in der Forschung als auch im technisch-betrieblichen Bereich. In jedem Fall wird empfohlen, immer einen vorbeugenden Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts sowohl für die vorgesehene Verwendung als auch für die Art des Materials, auf dem es angewendet werden soll, zu prüfen. Die angegebenen Informationen und Ratschläge können in keiner Weise als verbindlich angesehen werden oder unsere Verantwortung nach sich ziehen, da die Bedingungen und Methoden der Verwendung des Produkts nicht von uns kontrolliert werden können. Daher lehnt Faber Chimica Srl jede Verantwortung in Bezug auf die Verwendung dieser Daten und Ratschläge ab.