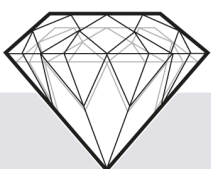




## TECHNISCHES DATENBLATT

# F&V PREMIUM SEALER

F & V Sealer ist ein wasserbasierter Oberflächenschutz gegen Öle, Fette und Flüssigkeiten aller Art. F & V Sealer wird nach der letzten Schleifstufe eingesetzt. Für einen noch höheren Glanzgrad können Sie den Boden, nach Trocknung des F & V Sealers, mit unserem Diamantpad BUFF 3000 auspolieren.



# F&V PREMIUM SEALER

## WASSERBASIERTER OBERFLÄCHENSCHUTZ FÜR BETONBÖDEN

### Beschreibung

F&V Premium Sealer ist ein spezieller, wasserbasierter Oberflächenschutz auf Basis von Silanen und Polymeren. Das Produkt schützt Betonböden und führt nach dem Auspolieren auch zu einer Glanzerrhöhung der Oberfläche.

### Eigenschaften

F&V Premium Sealer verringert das Eindringen von wässrigen Flüssigkeiten, Fetten, Ölen und sonstigem Schmutz. Das Produkt ist einfach in der Anwendung und führt zu einer glänzenden Oberfläche, wenn diese nach der Applikation poliert wird. Die Wirkung ist abhängig vom Material und Saugverhalten der Oberfläche. Je nach Material und Oberflächenbearbeitung kann es zu unterschiedlichen Ergebnissen in der Fleckschutzbeständigkeit kommen.

Grundsätzlich bewirkt das Produkt keine oder nur eine geringfügige Farbtonvertiefung. Die Wasseraufnahme wird stark vermindert. Die Wirkstoffe sind weitgehend UV-beständig und vergilbungsfrei.

### Anwendungsgebiet

F&V Premium Sealer ist anzuwenden auf Betonoberflächen, zementgebundenen Estrichen, Betonwerkstein und Terrazzo. Einsatzgebiete sind z.B. Industrieböden in gewerblichen Betrieben, Markthallen, Einkaufszentren, Supermärkte. Das Produkt ist geeignet für den Einsatz im Innenbereich. Für stark saugende Oberflächen wird zweimaliger Auftrag empfohlen.

**Hinweis:** Die Säureempfindlichkeit der behandelten Oberfläche wird reduziert, jedoch kann es nach längerer Einwirkzeit zu leichten Verätzungen (Fleckenbildung) an der Oberfläche kommen (je nach Art der Säure).

### Verarbeitung

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken (Restfeuchte < 4 CM%) und frei von Verunreinigungen sein. Zur Ermittlung von Verbrauch eine separate Musterfläche derselben Oberfläche anlegen. F&V Premium Sealer mit einem Drucksprünger aufbringen und mit einem kurzflorigem Mikrofaserwischmop verteilen. Material nicht mit Wischmop in die Oberfläche einarbeiten/einpolieren. F&V Premium Sealer nur gleichmäßig aufwischen und liegen lassen. Oberfläche komplett abtrocknen lassen. Bei stark saugenden Oberflächen oder für einen noch besseren Oberflächenschutz ist ein zweiter Auftrag erforderlich.

**Beachten:** Überschüssiges Material kann zu einem inhomogenen Erscheinungsbild führen. Ferner ist die Gefahr, dass nach dem Auspolieren eine leichte Orangenhaut entsteht. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser.

### Verarbeitungstemperatur

Bei der Verarbeitung direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Die Temperatur der zu behandelnden Oberflächen sollte etwa zwischen 10°C und 30°C liegen. Fußbodenheizung eventuell abschalten. Direkte Feuchtigkeitseinwirkung bis zur vollständigen Aushärtung vermeiden.

F&V Flooring Solutions GmbH & Co. KG  
Im Petersfeld 6  
65624 Altendiez  
www.fav-huv.de  
e-mail: info@fav-huv.de  
04/201

### Trocknungszeit

Die Trocknungszeit beträgt 1-2 Stunden. Je nach Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit kann die Trocknungszeit abweichen.

### Ergiebigkeit

Je nach Saugfähigkeit sind folgende Werte anzunehmen. Richtwerte:

polierter Beton ca. 30 - 50 m<sup>2</sup> / Liter (bei zwei Aufträgen)  
geglätteter Beton ca. 10 - 30 m<sup>2</sup> / Liter (bei zwei Aufträgen)

### Lagerung

Vor Frost schützen. Verschluss an einem trockenen Ort aufbewahren. ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verarbeiten.

### Umweltschutz

Nicht in die Kanalisation geben. WGK 1 (schwach wassergefährdend). Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV. 08 02 99 Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe): Abfälle a. n. g. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### Sicherheit

Sehr geringer VOC (flüchtige, organische Stoffe) Anteil (weniger als 50 Gramm pro Liter). F&V Premium Sealer ist nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich. Während und nach der Anwendung sollte für ausreichend gute Lüftung gesorgt werden. Beim Versprühen sind spezielle Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Kennzeichnung für den Transport:

VE V	E-Kennzeichnung	Beförderungspapiere
a	entfällt da kein Gefahrgut	entfällt da kein Gefahrgut

### Verpackungseinheiten (VE)

10 l Kanister (einzeln)  
(größere Gebinde und Fässer auf Anfrage)

Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren.

