



TECHNISCHES DATENBLATT

F&V SEALER PLUS

F&V SEALER PLUS ist eine hochwertige, wasserbasierte Imprägnierung mit hervorragender wasser- und ölabweisender Wirkung. Das Produkt wird als Imprägnierung auf mineralischen Oberflächen aller Art eingesetzt, wobei das Aussehen der Oberfläche dabei nicht oder nur geringfügig verändert wird.



F&V SEALER PLUS

IMPRÄGNIERUNG FÜR ZEMENTÄRE OBERFLÄCHEN

Beschreibung

F&V Sealer Plus ist eine hochwertige wasserbasierte Imprägnierung auf Basis eines Fluorcarbonoligomeres mit hervorragender wasser- und ölabweisender Wirkung.

Eigenschaften

F&V SEALER PLUS verringert das Eindringen von wässrigen Flüssigkeiten, Fetten, Ölen und sonstigem Schmutz und wird als Imprägnierung auf mineralische Oberflächen aller Art eingesetzt. Die Wirkung ist abhängig vom Material und Saugverhalten der Oberfläche. Je nach Material und Oberflächenbearbeitung kann es zu unterschiedlichen Ergebnissen in der Fleckschutzbeständigkeit kommen. Bei kunststoffmodifizierten Estrichen, sowie Spachtel- und Ausgleichsmassen bedingt einsetzbar (auf Eignung prüfen).

Das Aussehen der Oberfläche wird dabei nicht oder nur geringfügig verändert. Die Wasseraufnahme wird stark vermindert, wobei die Wasserdampfdurchlässigkeit nur unwesentlich beeinträchtigt wird. Die Wirkstoffe sind weitgehend UV-beständig und vergilbungsfrei und somit auch für Außenbereiche geeignet.

Anwendungsgebiet

F&V SEALER PLUS ist anzuwenden auf allen zementgebundenen Böden sowie auch Betonwerkstein, Terrazzo und Naturstein. Einsatzgebiete sind z.B. Industrieböden in gewerblichen Betrieben, Logistik- / Einkaufszentren, Supermärkte sowie Sichtestriche im Innen- und Außenbereich.

Verarbeitung

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken (Restfeuchte < 4 CM%) und frei von Verunreinigungen sein. Grundsätzlich empfiehlt sich ein Diamantreinigungsschliff mit anschließender Feinreinigung mit einer Scheuersaugmaschine. Bodenbeläge die zu starken Aussalzen neigen müssen mehrfach mit einer Scheuersaugmaschine nass gereinigt werden. Zur Ermittlung von Verbrauch eine separate Musterfläche derselben Oberfläche anlegen. Das Produkt mit einem geeigneten Drucksprüher gleichmäßig auf den Bodenbelag auftragen und mit einem Microfasermop verschleifen. Für stark saugenden Oberflächen (Alternative Applikationsempfehlung): Hand in Hand von einer zweiten Person gleich nach dem Auftrag mit einer kurzflorigen Walze (z.B. Nylon/Polyamid 8mm Florlänge) nachrollen, um eine homogene Oberfläche zu erhalten. Die Oberfläche soll gut gesättigt sein, jedoch nicht fluten. Material zieht nach ca. 5-10 Minuten komplett in die Oberfläche ein. Pfützenbildung vermeiden! Bei polierten Oberflächen oder dichten Bodenbelägen können nach dem Trocknen eventuell leichte Applikationsspuren zurückbleiben. Diese Flächen z.B. mit Einscheibenmaschine und weißem Polierpad nachpolieren. Bei saugfähigen Böden wird zweimaligen Auftrag empfohlen. Die Trocknungszeit beträgt 12 - 24 Stunden.

Beachten: Angrenzende Flächen müssen gegen Spritzer geschützt werden. Überschüssiges Material vor dem Antrocknen entfernen. 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 abschalten. Direkte Feuchtigkeitseinwirkung bis zur Entwicklung der wasser- und ölabweisenden Wirkung vermeiden.

F&V Flooring Solutions GmbH & Co. KG
Im Petersfeld 6
65624 Altdiez
www.fav-huv.de
e-mail: info@fav-huv.de
09/2020

Falls der Bodenbelag zwischenzeitlich abgedeckt werden muss darf dies nur mit einer diffusionsoffenen Abdeckung und nach vollständiger Trocknung erfolgen. Empfehlung: Diffusionsoffenes Malervlies. Falls erforderlich zusätzlich mit Hartfaserplatten oder generell mit diffusionsoffenem Hammerfest Schutz- und Legeboden von der Firma „Protect & Cover“.

Trocknungszeit

Die wasser- und ölabweisende Wirkung entwickelt sich nach 2-3 Stunden; die volle Wirksamkeit tritt nach 12-24 Stunden ein. Die mit F&V Sealer Plus behandelten Oberflächen sind nach etwa 3 Stunden vorsichtig begehbar.

Ergiebigkeit

Je nach Saugfähigkeit sind folgende Werte anzunehmen. Bei zweimaligem Auftrag halbiert sich die Reichweite.

Richtwerte:
wenig saugfähige Oberflächen: ca. 20 – 40 m²/Liter
saugfähige Oberflächen: ca. 10 – 20 m²/Liter

Lagerung

Verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren, ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verarbeiten.

Umweltschutz

Das Produkt ist frei von Kohlenwasserstoffen. Nicht in die Kanalisation geben. WGK 1 (schwach wassergefährdend). Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV. Abfälle von Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe). Produkt: 08 02 99 Abfälle a.n.g. Verpackung: 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Sicherheit

F&V Sealer Plus ist nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich. Während und nach der Verarbeitung gut lüften. Beim Versprühen sind spezielle Sicherheitsmaßnahmen zu beachten (Aerosolbildung).

Inhaltsstoffe:

Fluorcarbonoligomer
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Enthält Orangenöl süß. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Staub/Rauch/Gas/Nebel/ Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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)

20 Liter PE Kanister (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.

