



Ottoflex Voranstrich

Artikel	Gebindegröße	€/ Kilo
OFV-59	5 kg	4,65
OFV-61	10 kg	4,20

Eigenschaften:

Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis, lösemittelfrei. Erfüllt im Verbund mit Ottoflex Flüssigfolie die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB-Merkblatt und A nach abP, frostfrei lagern und transportieren.

Technische Daten:

Verbrauch	ca. 120 - 250 g/m ²
Viskosität (Physika LC 10, 23 °C)	ca. 10 m Pas
Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1	ca. 1,0 g/cm ³
Lagerstabilität bei 23°C/50% rLf (im Original verschlossenen Gebinde)	24 Monate (frostfrei lagern)
Farbe	milchigblau

Anwendungsgebiete:

Vorbehandlung für Ottoflex Flüssigfolie auf saugenden und stark saugenden Untergründen, wie z. B. Gipskartonplatten, Gipsbauteile, Putz, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Stein, Estrich, Holzspan- oder Holzfaserplatten.

Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, saugfähig und planeben sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein. Rückstände durch Bürsten und Absaugen entfernen. Ottoflex Voranstrich vor Gebrauch gut aufrühren bzw. schütteln und mit Pinsel, Bürste oder Malerquast auftragen. Geräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur der Luft und des Baukörpers, der Luftbewegung, der Luftfeuchte und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% beträgt die Trocknungszeit etwa 2 Stunden. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5°C und + 25°C liegen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verbraucher stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Normen und Prüfungen:

Geprüft im Verbund mit Ottoflex Flüssigfolie nach den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsmittel im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen. Erfüllt die Beanspruchungsklassen A0 nach ZDB sowie A nach abP. Entspricht den Beanspruchungsklassen W1 und W2 nach ÖNORM B 3407.



Ottoflex Flüssigfolie

Artikel	Gebindegröße	€/ Kilo
OFF-33	7 kg	5,85
OFF-34	12 kg	5,30
OFF-35	20 kg	4,75

Eigenschaften:

Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis, Abdichtung gegen Feuchtigkeit, verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen. Verträglich mit OTTO-Silicon-Dichtstoffen (gebrauchsfertig). Durch rollen, streichen oder spachteln leicht zu verarbeiten. Sehr kurze Trocknungszeit von 2 bis 3 Stunden. Hohe Rissüberbrückung, weichmacherfrei, lösemittelfrei. Frostfrei lagern und transportieren.

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Mindestverbrauch für eine Trockenschichtdicke von mind. 0,5 mm	ca. 1,1 bis 1,3 kg/m ² =(0,8 l/m ²)
Entsprechende Nassschichtdicke (mind. 2 Aufträge)	ca. 0,7 mm
Ablüfzeit nach dem 1. Anstrich	ca. 1 Stunde (l)
Ablüfzeit nach dem 2. Anstrich	ca. 1 bis 2 Stunden
Viskosität (Physika LC 10, 23°C)	ca. 1,55 g/cm ³
Feststoffgehalt	ca. 73%
Temperaturbeständigkeit	- 20°C bis + 70°C
Lagerstabilität bei 23°C/50% fLf (im original verschlossenen Gebinde)	18 Monate (frostfrei lagern)
Farbe	blau, deckend
Farbe Farbpaste	rot

Anwendungsgebiete:

Flächige Abdichtung unter Fliesen, Platten, keramischen Belägen, Marmor und Naturstein gegen nicht drückendes Wasser. Geeignet für verschiedenste Untergründe, wie z. B. Gips, Gipskarton, Gipsfaser, Putz, (Poren-) Beton, Mauerwerk, Stein und Estrich. Ottoflex Flüssigfolie ist gemäß der Beanspruchungsklasse A nach abP und gemäß der Wassereintragsklasse W2-I nach DIN 18534 **nur** für Wandflächen mit hoher Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich (z. B. Wände in öffentlichen Duschen) zugelassen!

Verarbeitung:

Ottoflex Flüssigfolie vor Gebrauch gut aufrühren und mit einem Roller (kurzfloriger Lammfell- oder Schaumstoffroller) auftragen. Zuerst werden die Wändecken sowie die Ecken zwischen Wand und Boden mit Fuma Dichtband (FDB 120/7050) abgedichtet, wobei diese in die frische Flüssigfolie eingelegt und das Gewebe mit dem Randbereich der Beschichtung satt überstrichen wird. Danach wird die Flüssigfolie in gleichmäßiger Schichtstärke auf Wand und Boden aufgetragen. Nach einer Trocknungszeit von mindestens 1 Stunde erfolgt der zweite Auftrag. Die Abdichtung muss mind. in 2 Schritten mit unterschiedlichen Farben (Kontrast) ausgeführt werden.

1. Auftrag: Ottoflex Flüssigfolie (in Originalfarbe).

2. Auftrag: Ottoflex Farbpaste wird zur Ottoflex Flüssigfolie gegeben und homogen eingerührt.

Die eingefärbte Flüssigfolie wird aufgetragen. Der Auftrag einer 3. Schicht ist möglich, aber nicht notwendig. Nach 2 - 3 Stunden können handelsübliche Fliesenkleber im Dünnbettverfahren auf die Flüssigfolie aufgebracht werden. Ottoflex Flüssigfolie ist nicht geeignet zum Abdichten von Balkonen bzw. Terrassen. Hier empfehlen wir Ottoflex Dichtungsschlämme. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Normen und Prüfungen:

Entspricht Wassereintragsklassen W0-I, W1-I und W2-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534. Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis - Flüssige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung. Erfüllt die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB sowie A nach abP. Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung zur Erteilung eines AbP's nach PG-AIV-F und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen - W1, W2, W3 und W4.