

Flexible Flachdachbeschichtung

Robuste Faser-Acryl-Membran auf Wasserbasis

Watco Flexible Flachdachbeschichtung ist eine leistungsfähige, mit dem Farbröller aufzutragende Dickbeschichtung, die zur Abdichtung und zum Schutz von Flach- und Schrägdächern entwickelt wurde.

Dieses außergewöhnlich gut abdichtende Material bietet nahtlosen Schutz gegen das Eindringen von Wasser und kann auch rund um Rohre und Vorsprünge eingesetzt werden. Flüssige Dachmembran ist hochflexibel und "bewegt" sich mit dem Dach, ohne zu reißen oder zu splintern.

Dank ihrer ausgezeichneten UV-Beständigkeit widersteht sie verblassen und verwittern. Diese einkomponentige, kalt verarbeitbare Beschichtung kann auch auf großen Flächen schnell und einfach aufgebracht werden. Bei der Auftragung als zusätzlicher Schutz über einer bestehenden Beschichtung ähnlicher Art ist eine Schicht ausreichend. Auf bisher nicht behandelten Oberflächen empfehlen wir die Auftragung von zwei Schichten, damit sicher keine unbehandelten Stellen zurückbleiben und das Dach somit einen vollständig wasserdichten Überzug erhält.



FARBEN



Grau



Einsatzbereiche:

- Versiegelt und schützt vor eindringendem Wasser
- Einsatz auf Flach- und Schrägdächern sowie rund um bestehendes Rohrwerk und Vorsprünge

Eigenschaften:

- Überragende Abdichtung - verlängert die Lebenszeit Ihres Daches
- Leistungsfähige, nahtlose Oberfläche - keine Nahtstellen, keine Leckstellen
- Ausgezeichnete UV- und Verwitterungsbeständigkeit
- Kann auf leicht feuchte Oberflächen aufgetragen werden
- Hochelastische Beschichtung - 'bewegt' sich mit dem Dach und reduziert die Bildung von Brüchen oder Rissen
- Kalt verarbeitbar
- Einkomponentige Dickbeschichtung - einfach in der Handhabung, gute Abdeckung

Sie benötigen Hilfe? Sprechen Sie mit einem unserer Berater.

Unser Experten-Team ist jederzeit für Sie da und unterstützt Sie gerne bei der Durchführung Ihres Projekts. Wir führen Sie Schritt für Schritt durch die Vorbereitung und Anwendung von **Flüssige Dachmembran**.

Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17.

(Werktags Mo. - Do. 7:30 - 17:00 Uhr; Fr. 7:30 - 14:00 Uhr)

Flexible Flachdachbeschichtung

Robuste Faser-Acryl-Membran auf Wasserbasis

1 Oberflächenvorbereitung

Kontrollieren Sie die gesamte Oberfläche und achten Sie darauf, dass der Untergrund solide ist, ohne loses oder abblätterndes Material oder andere Beschädigungen.

Reparieren Sie wo nötig Risse, Löcher, Blasen etc., bevor Sie die Flüssige Dachmembran auftragen. Unsere technischen Berater helfen Ihnen gerne, das beste Reparaturmaterial für Ihre besondere Anwendung zu finden. Stellen Sie sicher, dass das Dach sauber und trocken ist (eine leichte Restfeuchtigkeit ist akzeptabel), sowie frei von losem Unrat und Verunreinigungen. Jeglicher Pilzbewuchs sollte mit einem geeigneten Fungizid entfernt werden. Entfernen Sie auch jegliches Moos, entweder mechanisch oder mit einem chemischen Moosentferner. Allgemeine Verschmutzungen und Verunreinigungen können mit Watco Bio-Defett, einem biologisch abbaubarem, lösemittelfreiem Entfetter entfernt werden.

2 Anwendung

Nicht auftragen, wenn innerhalb der nächsten 48 Stunden Regen vorhergesagt wurde.

Die Beschichtung sollte gründlich durchgerührt werden und darf nicht verdünnt werden.

Fugen/Vorsprünge - Tragen Sie die Flüssige Dachmembran in Bereichen mit einem höheren Risiko für Wassereintritt, wie Fugen und Vorsprünge, vor der eigentlichen Beschichtung großzügig mit einem Pinsel auf.

Beschichtung - mit einem Farbroller auftragen und gut in die Oberfläche einarbeiten. Benutzen Sie für die Ränder einen Pinsel. Bei der Auftragung als zusätzlicher Schutz über einer bestehenden Beschichtung ähnlicher Art ist die Aufbringung einer Schicht ausreichend. Auf bisher nicht behandelten Oberflächen empfehlen wir die Auftragung von zwei Schichten, damit sicher keine unbehandelten Stellen zurückbleiben und das Dach somit einen vollständig wasserdichten Überzug erhält. Die zweite Schicht kann frühestens nach 16 Stunden aufgetragen werden (unter Annahme einer Temperatur von 20°C) und sollte innerhalb von 7 Tagen aufgetragen werden. Wenn dazwischen mehr als 7 Tage vergehen, sollte die erste Schicht leicht angeraut werden, bevor die zweite Schicht aufgetragen wird. Prüfen Sie zudem, ob die erste Schicht noch sauber und frei von Verunreinigungen/Moos etc. ist.

3 Sicherheit

Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.

Flexible Flachdachbeschichtung

Robuste Faser-Acryl-Membran auf Wasserbasis

Spezifikation

Zusammensetzung	Einkomponentige, wasserbasierte, pigmentierte Beschichtung auf Basis eines elastometrischen/selbstvernetzenden Acrylpolymeresystems mit Faserverstärkung.
Anzahl der Komponenten	1x Flüssige Dachmembran.
Oberfläche	Grau, glatt, leicht glänzend.
Grundierung erforderlich	Nein.
Anzahl der Anstriche	2
Schichtdicke nass	1000 Mikrometer (pro Schicht).
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Außenbereich.
Werkzeug	Farbroller mit mittlerer Flurlänge. Kanten mit einem Pinsel streichen.
Minimale Verarbeitungstemperatur	Lufttemperatur 15°C, Oberflächentemperatur 10°C.
Geeignet für	Beton, Asphalt oder Dachmembranen ähnlicher Art. Der relative Feuchtigkeitsgehalt von Beton sollte unter 75% RH liegen.
Gebindegröße	5 l & 15 l
Reichweite	5 Liter reichen für 5-7 m ² pro Schicht, und 15 Liter reichen für 14-21 m ² pro Schicht, in Abhängigkeit von der Struktur des Untergrunds. Empfohlene Dicke: ~0,9 mm pro Schicht. Zwei Anstriche werden empfohlen.
Topfzeit	Nicht zutreffend.
Werkzeugreinigung	Werkzeug sollte nach dem Gebrauch entsorgt werden.
Haltbarkeit	12 Monate in originalverschlossenen Behältern.
Lagerung	Im dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren, nicht einfrieren lassen.
Generelle Einschränkungen Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete	Nicht auf nassen/eisigen Oberflächen oder bei Oberflächen-/Lufttemperaturen unter 8°C oder bei gesättigter Luft auftragen. Nicht anwenden, wenn die relative Luftfeuchtigkeit über 85% liegt. Nicht anwenden, wenn innerhalb von 48 Stunden Regen vorhergesagt ist. Nicht bei kalten statischen Bedingungen auftragen. Es müssen mindestens zwei Anstriche mit den vorgeschriebenen Deckungsgraden aufgetragen werden. Die erste Schicht muss vollständig mit Verstärkungsgewebe verstärkt werden. Dieses Produkt wird nicht für die Abdichtung von Dachrinnen empfohlen. Bei massiven Schrägdächern ist auf Überlappungsverbindungen, Schraubenköpfe usw. zu achten.

Trockenzeit

Bodentemperatur	Zweite Schicht	Handtrocken
10°C	Minimum - 48 Stunden, maximum - 3 Tage	16 Stunden
20°C	Minimum - 24 Stunden, maximum - 7 Tage	8 Stunden

Flexible Flachdachbeschichtung

Robuste Faser-Acryl-Membran auf Wasserbasis

Testergebnisse



Rutschhemmung* BS7976-2

Ein PTV-Wert von 0-24 weist auf ein hohes Rutschrisiko hin. Zwischen 25 und 35 ist ein moderates Risiko und alles über 36 wird als geringes Risiko eingestuft.

Hoch: 0-24 PTV
Mittel: 25-35 PTV
Niedrig: 36+ PTV

Konformitätserklärung



**BREEAM
KONFORM**



VOC LEVEL
Flüssige Dachmembran/
Flüssige Dachmembran
Anti-Rutsch



ISO 16000
Die 'Loi Grenelle' Messung zum VOC Gehalt innerhalb eines Gebäudes. A+ ist der Bestwert.



**REACH
KONFORM**