

OX-FDF

Lösungsmittelfreie, silikonverträgliche Flüssigfolie zur flexiblen Abdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen



Art. Nr. 27000001



CE 5
oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 33175 Bad Lippspringe 18
OX-FDF 1K flüssige Dichtfolie
DIN EN 14981:2017-05 Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Platten

Anwendungsbereiche

OX-FDF ist zur fachgerechten Ausführung einer Innenraumabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten gegen Wasser mit einer maximalen Anstauhöhe von 10 cm einsetzbar. Bei hoher Beanspruchung im Innenbereich, entsprechend Beanspruchungsklasse A der Bauregelliste, für Wandflächen zugelassen.

Bei mäßiger Beanspruchung gemäß Beanspruchungsklasse A0 nach ZDB-Merkblatt für Wand- und Bodenflächen. Einsetzbar zur Innenraumabdichtung bei Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I an Wänden und W0-I bis W1-I auf Böden nach DIN 18534.

Dichtbänder, Ecken und Manschetten werden mit **OX-FDF** einfach und funktions sicher vollflächig verklebt.

OX-FDF ist eine Flüssigfolie zur flexiblen Flächenabdichtung im Sinne der Abdichtungen im Verbund (AIV) mit Fliesen und Platten und stellt somit keine Nutzschiicht dar. **OX-FDF** muss durch eine aufgebrachte Nutzschiicht vor Beschädigungen geschützt werden.

Untergründe

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von durchgehenden Rissen sein.

Bei hoher Beanspruchung (A) sind Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe nicht zulässig. Zunächst ist der Untergrund mit **OX-UG** zu grundieren.

Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mineralisch zu egalisieren.

Die Restfeuchte darf nachstehende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich.....	2,0 %
Zementestrich beheizt.....	1,8 %
Anhydritestrich.....	0,5 %
Anhydritestrich beheizt.....	0,5 %

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49-(0) 52 52 97 77 17 10 - Fax: +49 (0) 52 52 97 77 17 9 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter www.oxiegen.de herunterladen.

Stand 15.03.2022/OX

OX-FDF

**Lösungsmittelfreie, silikonverträgliche Flüssigfolie
zur flexiblen Abdichtung unter keramischen Belägen
in Sanitär- und Feuchträumen**



Art. Nr. 27000001

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller, Flächenstreicher oder Spachtel in mind. zwei Schichten und in zwei Farben gemäß DIN 18534 satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. Zur Erleichterung der Schichtdickenkontrolle sollte der erste Auftrag in der dunkleren bzw. farbintensiveren Farbe und der folgende mit dem helleren Farbton ausgeführt werden. Ein Durchscheinen der dunkleren Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden. Es ist eine gesamte Trockenschichtdicke von 0,5 mm ganzflächig einzuhalten. In rissgefährdeten Bereichen wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse sind oxiegen Dichtbänder und Formteile wie Ecken und Manschetten vollflächig einzuarbeiten. Zum Verlegen der Fliesen auf **OX-FDF** den Systemkleber **OX-EINS** (sofern ein ABP gefordert wird) verwenden. Ansonsten ist auch **OX-ZEHN** und **OX-Zwanzig** geeignet.

Produktprofil

Lösungsmittelfreie, gebrauchsfertige, streich-, spachtel- und rollfähige Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis. Das Produkt ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und silikonverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend. Das Produkt erfüllt bezüglich der VOC-Emissionen die Anforderungen der GEV-Prüfmethode für die EMICODE Emissionsklasse EC 1 Plus.

Technische Daten

Farbe.....grau/blau
Verarbeitungstemperatur.....> +5 °C
Viskosität.....13.000 mPa·s
Dichte.....1,5 g/cm³
Feststoffgehalt.....73 %
pH-Wert:.....8,5
Mindesttrockenschichtdicke.....0,5 mm
Empf. Nassschichtdicke.....0,8 mm
Verbrauch.....350 bis 700 g pro Schicht
je nach Beschaffenheit der Oberfläche.
Der Gesamtverbrauch für 0,5 mm Trockenschichtdicke beträgt mindestens 1 kg/m²

Trockenzeit

Ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig. Bei +20°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3-4 Stunden.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen. Restentleerte und durchgetrocknete Gebinde können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

Lagerung

Kühl und frostfrei, im Original verschlossen
12 Monate

Lieferform.....14 kg Eimer

**Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.
Giscode: D1**

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe
Telefon: +49-(0) 52 52 97 77 17 10 - Fax: +49 (0) 52 52 97 77 17 9 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter www.oxiegen.de herunterladen.

Stand 15.03.2022/OX