

## DICHTFOLIE DF 2K



- > druckwasserbeständig
- > hoch flexibel
- > tieftemperaturelastisch
- > UV-beständig

### Produktbeschreibung

Hydraulisch erhärtende, lösungsmittelfreie, wasserundurchlässige, jedoch wasserdampfdurchlässige, dauerelastische, naht- und fugenlose zweikomponentige Verbundabdichtung. Im Innen- und Außenbereich zur fugenlosen Abdichtung auf Wand- und Bodenflächen unter dem keramischen Belag in Duschen, Badezimmern, auf Terrassen und Balkonen, Schwimmbecken, Fassaden und sämtlichen gewerblichen Nassräumen. Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1-W6, gemäß DIN 18534 für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W3-I (bei W3-I ohne zusätzliche chemische Belastung), gemäß DIN 18531-5 (Balkone, Loggien u.Ä.) und DIN 18535 (Schwimmbecken und Behälter), sowie gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
12,5 KG / KKA		42
25 KG / PS		48
18 KG / KE		24

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, Zahnkelle.

#### Anmischen:

Das Material ist im richtigen Mischungsverhältnis (Flüssig : Pulver = 1 : 2) verpackt und wird in ganzen Einheiten verarbeitet. Die beiden Komponenten werden mittels langsam laufendem, elektrischem Rührwerk zur Gänze durchgemischt bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht.

#### Verarbeiten:

Die angemischte Masse ist in zwei voneinander unabhängigen Arbeitsgängen auf den Untergrund aufzutragen. Der jeweilige Auftrag muss fehlerstellenfrei und gleichmäßig dick aufgetragen werden. In den

40045, DICHTFOLIE DF 2K, gültig ab: 06.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 1

Wand- und Bodenanschlüssen ist ein geeignetes Murexin Dichtband inkl. der Systemkomponenten einzulegen. Im Bereich von Rohrauslässen und Wasserabläufen empfiehlt sich das Einarbeiten von Murexin Dichtmanschetten. Die Abdichtungsschicht ist in 2 voneinander unabhängigen Arbeitsschritten fehlstellenfrei zu erstellen.

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Technische Angaben

Trockenzeit nach 1. Auftrag	ca. 2 Std.
Verlegereife	nach ca. 24 Std.
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm Schichtdicke (ca. 3 kg/m <sup>2</sup> per 2 mm Schichtdicke)
μ-Wert	ca. 1000
Trockenschichtdicke	mind. 2 mm (in 2 Schichten), max. 4 mm (in 2 Schichten)
Verarbeitungszeit	ca. 1 Std.
Arbeitsgänge	2-maliger Auftrag erforderlich
Druckwasserbeständig	7 bar (von vorne)
Rissfrei	-35°C bis +80°C

## Prüfzeugnisse

### Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Beton

Zementestrich

Anhydritestrich

Gussasphalt

Gipsputz

Kalkzementputz

Mauerwerk

Gipskartonplatte, Gipsbauplatte

schalglatter Beton

Porenbeton

Holzwerkstoffe

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Eine entsprechende Untergrundvorbehandlung durch Grundieren ist erforderlich.

40045, DICHTFOLIE DF 2K, gültig ab: 06.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 2

### Produkt- und Verarbeitungshinweise

#### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Verbundabdichtungen müssen in mindestens 2 Lagen aufgebracht werden.
- Angemischtes, bereits anzustEIFEN beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

#### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!
- Vor der Anwendung von Abdichtungen müssen Fehlstellen und unebene Flächen zuerst in einem eigenen Arbeitsgang ausgeglichen werden.

#### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Verbundabdichtungen können Bauwerksabdichtungen nicht ersetzen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.