

## FLÜSSIGFOLIE 1 KS (DM)

- > sehr emissionsarm - EC1-PLUS
- > gebrauchsfertig
- > roll- und spachtelfähig
- > zweifärbig
- > schnell trocknend



### Produktbeschreibung

Schnell trocknende, lösemittelfreie, wasserundurchlässige, flexible, zweifärbige, naht- und fugenlose, rissüberbrückende, 1K-Verbundabdichtung auf Dispersionsbasis für den Innenbereich. Zur naht- und fugenlosen Abdichtung von Wand und Bodenflächen ohne Ablauf bei gering bis mäßiger sowie druckloser Wasserbelastung, z. B. in häuslichen Bädern und Duschen gemäß DIN 18534 in zweifärbiger Applikation für die Einwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I (nur Wände). Eine Verfliesung ist nach ca. drei Stunden möglich.

#### Lieferform

| Gebinde    | Überverpackung | Palette |
|------------|----------------|---------|
| 25 KG / KE | -              | 24 KE   |
| 14 KG / KE | -              | 36 KE   |
| 7 KG / KE  | -              | 85 KE   |

#### Lagerung

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

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Schaumstoff- oder Lammfellwalze, Glättkelle.

#### Verarbeiten

Das Material direkt aus dem Gebinde heraus mittels geeignetem Werkzeug in zwei voneinander unabhängigen Arbeitsgängen, fehlerstellenfrei in gleichmäßiger Schichtdicke vollflächig aufbringen. Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen muss die Beschichtung entsprechend abgetrocknet sein. In den Wand- und Bodenanschlüssen ist ein Murexin Dichtband (inkl. eventuell erforderlicher Systemkomponenten) einzulegen. Im Bereich von Rohrauslässen und Wasserabläufen empfiehlt sich das Einarbeiten der Murexin Dichtmanschetten DZ 35 bzw. DZ 70. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Technische Angaben

|                     |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichte              | 1,                                                                                                   |
| μ-Wert              | ca. 2500                                                                                             |
| Farbe               | gelb, blau                                                                                           |
| Verbrauch           | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm Schichtdicke<br>(ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> per 0,5 mm Schichtdicke) |
| Trockenschichtdicke | mind. 0,5 mm (in 2 Schichten), max. 2,0 mm (in 2 Schichten)                                          |
| Ablüftezeit         | ca. 15 Min. für die 1. Schicht                                                                       |
| Verlegereife        | nach ca. 3 Std.                                                                                      |
| Arbeitsgänge        | mind. 2-maliger Auftrag erforderlich                                                                 |

## Prüfzeugnisse

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

ÖNORM B 3407

DIN 18534

EN 14891

GEV-Emicode

## Untergrund

### **Geeignete Untergründe**

Beton

Zementestrich

Anhydritestrich

Gussasphalt

Gipsputz

Kalkzementputz

Mauerwerk

Gipskartonplatte, Gipsbauplatte

schalglatter Beton

Porenbeton

Holzwerkstoffe

Nicht geeignet bei Druckwasserbelastung z.B. in Schwimmbecken und im Außenbereich (Terrasse, Balkon).

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 der Technik" entsprechen.

### 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.