

# MUREXIN

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

## MUREXIN Bauwerks- abdichtungen

### Bitumenfrei abdichten:

- Bauwerksabdichtung **1K BF**
- Bauwerksabdichtung **2K BF**
- Spezialabdichtung **X-Bond MS-A99**



MUREXIN. Das hält.

# MUREXIN Bauwerks- abdichtungen

*Je nach Anwendungsbereich und Feuchtigkeitsausmaß, sind spezialisierte Abdichtungs-systeme verfügbar. Grundlage jeder Maßnahme ist die genaue Erfassung des prognostizierten*

*Feuchtigkeitsbefalles durch den Fachmann. Wichtig ist neben einem ausgewogenen Kosten-Nutzen-Verhältnis vor allem die technisch korrekte Ausführung.*

**Grundsätzlich unterscheidet man folgende Feuchtigkeitsfälle:** Jedes unterkellerte Bauwerk muss mit einer Mauerwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte geschützt werden. Weiters stellt nicht stauendes Sickerwasser einen häufigen Fall von Kellermauerwerksbelastung dar. Dabei wird durch ein Drainagesystem Oberflächenwasser rechtzeitig abgeleitet.

**Aufstauendes Sickerwasser** kann auch abgeleitet werden, jedoch kommt es vorübergehend zu Rückstauungen, wobei der Wasserspiegel bis über die Fundamentsohle steigen kann.

**Bodenfeuchte** - Wasser findet man immer im Erdreich. Es handelt sich dabei um Kapillar-, Saug- und Haftwasser. Daher sollte man von Bodenfeuchte immer als Mindestbelastung ausgehen.

Weitere Informationen entnehmen Sie dem technischen Merkblatt oder dem Sicherheitsdatenblatt unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com)





## Bauwerksabdichtung **1K BF**

---

- **verarbeitungsfertig im Gebinde**
- **verarbeiterfreundlich - geruchsneutral**
- **umweltfreundlich – bitumenfrei**
- **rissüberbrückend**
- **UV-stabil**
- **überstreich- und überputzbar**

### Produktbeschreibung

---

Einkomponentige, bitumenfreie, lösemittelfreie, hochflexible, rissüberbrückende Abdichtungsmasse für erdberührte, vor Feuchtigkeit zu schützende Bauteile. Geprüft gemäß den geltenden Prüfgrundsätzen für Flüssigkunststoffe. Auch geeignet für Abdichtungen im Sockelbereich von WDVS.

### Produktdaten

---

Lieferform:	25 KG KHO
Lagerung:	Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde
lagerfähig:	365 Tage

### Technische Angaben

---

Dichte:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	grau
Verbrauch:	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm je Lage
Hautbildezeit:	ab ca. 1 Stunde (20°C/50% RLF)
Shore A Härte:	45 (28 d)
regenfest:	ca. 3 Stunden
Schichtdicke:	mind. 2 Lagen, zu je mind. 1 mm erforderlich
Aushärtezeit:	ca. 12 Stunden



## Bauwerksabdichtung 2K BF

---

- bitumen- u. lösemittelfrei
- rissüberbrückend
- überstreich- und überputzbar
- keine Grundierung erforderlich
- Reinigung mit Wasser

### Produktbeschreibung

---

Zweikomponentige, bitumenfreie, lösemittelfreie, hochflexible, rissüberbrückende Abdichtungsmasse für erdberührte, vor Feuchtigkeit zu schützende Bauteile. Geprüft als mineralische Dichtungsschlämme zur Bauwerksabdichtung gemäß den geltenden Prüfgrundsätzen.

Im Innen- und Außenbereich zur manuellen oder maschinellen Herstellung von dauerhaften, flexiblen Abdichtungen von Bauwerken im erdberührten Bereich für den Einsatz auf waagerechten und senkrechten Flächen. Zur Verklebung von Perimeterdämmplatten auf bituminösen und mineralischen Untergründen im erdberührten Bereich.

Zur fugenlosen Abdichtung auf Wand- und Bodenflächen unter dem keramischen Belag in Duschen, Badezimmern, auf Terrassen und Balkonen entsprechend EN 14891.

### Produktdaten

---

Lieferform:	8,32 KG EH oder 25 KG EH
Lagerung:	Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde
lagerfähig:	365 Tage

### Technische Angaben

---

Dichte:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	blaugrün
Verbrauch:	je nach Lastfall: ca. 3 - 4 kg/m <sup>2</sup> je Lage: ca. 1,5 - 2 kg/m <sup>2</sup>
Mischungsverhältnis:	1 : 1
regenfest:	nach ca. 3 Std.
Schichtdicke	
Nassschichtdicke:	ca. 2,3 mm / Trockenschichtdicke: ca. 2 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 45 Min.
Plattenverklebung:	nach ca. 12 Std.
Verbrauch:	Plattenverklebung ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>



## Spezialabdichtung **X-Bond MS-A99**

- **1-K geprüfte Bauwerksabdichtung**
- **verarbeitungsfertig**
- **vertikal und horizontal direkte Verklebung möglich**

### Produktbeschreibung

Hochwertige, flexible, einkomponentige, gebrauchsfertige, wasser-, lösemittel- und silikonfreie, dauerelastische und witterungsbeständige geprüfte Bauwerks- und Flachdachabdichtung, basierend auf MSPolymer-Technologie unter verschiedensten Oberbelägen wie Natursteintepichen, keramischen Belägen, etc.

Universell einsetzbare Abdichtung im Innen- und Außenbereich auf mineralischen, saugenden, sowie glatten und mattfeuchten Flächen. Feuchtigkeitsabdichtung für die verschiedensten waag- und senkrechten Boden bzw. Wandbereiche wie zB Flachdach, Schwimmbecken, Terrassen, Zisternen, Brunnen, Badezimmer, Küchen, etc.

Winddichtung für Blower-Door-Tests bei Niedrigenergie und Passivhäusern im Bereich luftundichter Anschlussstellen wie zB. Fenster- und Türleibungen, Rohrdurchführungen, etc. Verbundabdichtung unter verschiedensten keramischen Natur- oder Kunststeinbelägen.

### Produktdaten

Lieferform:	13 KG KE
Lagerung:	Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde
lagerfähig:	240 Tage

### Technische Angaben

Dichte:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	grau
Verbrauch:	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm je Lage
Hautbildezeit:	ab ca. 50 Minuten (20°C/50% RLF)
Shore A Härte:	45 (28 d)
Offenzeit:	ca. 30 - 40 Minuten (20°C/50% RLF)
Schichtdicke:	mind. 2 Lagen, zu je mind. 1 mm erforderlich
Aushärtezeit:	ca. 12 - 48 Stunden *)

\*) abhängig von Luftfeuchte, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund

# MUREXIN

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

## MUREXIN GmbH (Zentrale)

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1

Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187,

E-Mail: [info@murexin.com](mailto:info@murexin.com)

### Ungarn: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.

Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36

E-Mail: [murexin@murexin.hu](mailto:murexin@murexin.hu)

### Tschechien: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679

Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721

E-Mail: [murexin@murexin.cz](mailto:murexin@murexin.cz)

### Slowakei: Murexin s r. o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11

Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 220

E-Mail: [murexin@murexin.sk](mailto:murexin@murexin.sk)

### Polen: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-31-320 Kraków, ul. Slowicza 3

Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187

E-Mail: [info@murexin.com](mailto:info@murexin.com)

### Slowenien: Murexin d.o.o.

SLO-2310 Slovenska Bistrica,

Kolodvorska ulica 31b

Tel.: +386/2/805 09 20, Fax: +386/2/805 09 21

E-Mail: [info@murexin.si](mailto:info@murexin.si)

### Schweiz: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20

Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33

E-Mail: [info@murexin.ch](mailto:info@murexin.ch)

### Russland: ООО МУРЕКСИН (Murexin GmbH.)

141980 Dubna, Moscow Region

ul. Universitetskaya 11, Russian Federation

Tel.: +7/496/212 85 79, Fax: +7/496/212 85 79

E-Mail: [info@murexin.ru](mailto:info@murexin.ru)

