

Abdichtungs- technik

	Seite
1. Vorbereiten	131
2. Abdichtungen bituminös	133
3. Abdichtungen bitumenfrei	135
4. Fugenabdichtungen	139
5. Zusatzprodukte	141

Nützliche Tools für Ihre tägliche Arbeit

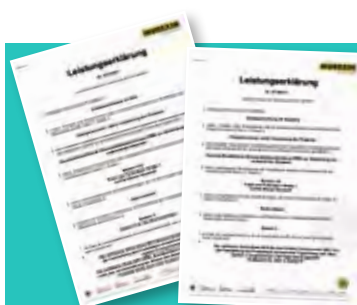
Der MUREXIN Service Bereich soll Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützen und diese auch erleichtern. Nutzen Sie die unterschiedlichen Tools, um Fragen rasch zu beantworten und Informationen auf einen Blick zu erhalten.



www.murexin.com

Broschüren

- Bauwerksabdichtungen
- Abdichtungssysteme



www.murexin.com

Leistungserklärungen

MUREXIN Bauprodukte entsprechen den jeweils gültigen Normen und Anforderungen. Ein Punkt betrifft hier den Nachweis von Leistungserklärungen auf Basis der letztgültigen Bauprodukteverordnung. Dieser ist vom Inverkehrbringer, egal ob Hersteller oder Händler, zu erbringen.

Mit MUREXIN haben Sie einen verlässlichen Partner, der alle gesetzlichen Auflagen mehr als erfüllt und Ihnen Sicherheit bei etwaigen Kontrollen gibt. Den aktuellen Ist-Stand dieses stetig wachsenden Bereiches finden Sie unter: www.murexin.com



www.murexin.com

Formulare

- Ausführungsprotokoll Bauwerksabdichtung



www.murexin.com

Infoblätter

- Abdichtungsgrund **AG 3**
- Bauwerksabdichtung **Maximo 1K BF** **NEU**
- Bauwerksabdichtung **2K BF**
- Dichtungsschlämme **DS 28** **NEU**



www.murexin.com

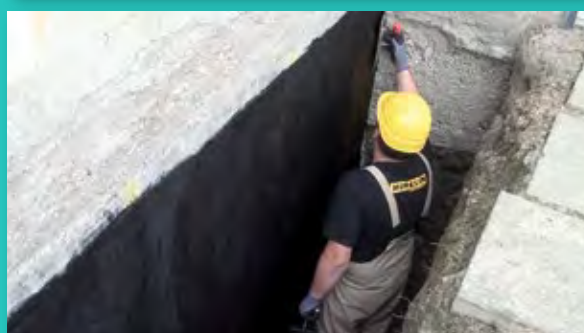
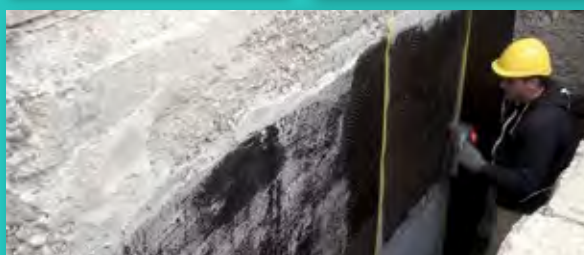
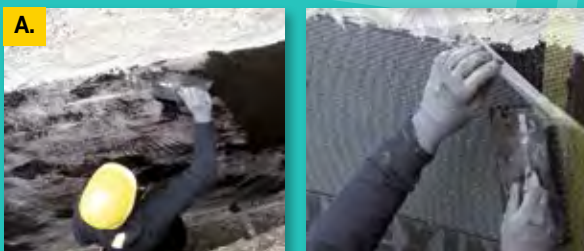
Referenzen

Unsere Produkte herzuzeigen ist oftmals schwierig, da diese unter Folgeaufbauten nicht mehr wahrnehmbar sind. Deshalb versuchen wir Ihnen über unsere Referenzblätter Einblick in die Verarbeitungsschritte und die verwendeten Materialien zu geben. Denn auch für uns ist eine gelungene Referenz eine schöne Visitenkarte und toller Leistungsbeweis.

Anwendungsfilme

A. Fundamentabdichtung

www.murexin.com

A.

Highlights 2019

Mit einer Vielzahl an hochwertigen Abdichtungsprodukten – bituminös oder bitumenfrei – stellt MUREXIN dem Profi komplette Abdichtungssysteme für die zuverlässige Abdichtung vom Keller bis zum Dach zur Verfügung.

Horizontale Gebäudeteile schützt die Spezialabdichtung **X-Bond MS-A99**. Die bitumenfreien Bauwerksabdichtungen **2K BF** (2-komponentig) und **Maximo 1K BF** (1-komponentig) sorgen für trockene vertikale Flächen. Sie zeichnen sich durch ihre leichtgängige Verarbeitung auf nahezu allen Untergründen aus. Als optionale Grundierung für alle drei Abdichtungsprodukte eignet sich besonders der Abdichtungsgrund **AG 3**, der auch zu sämtlichen bituminösen Abdichtungsprodukten passt. Bei Abdichtungen auf Bitumenbasis bietet MUREXIN sowohl faserverstärkte als auch polystyrolgefüllte Produkte an, die kälteelastisch und leichtgängig zu verarbeiten sind. Perimeterdämmplatten lassen sich ebenso zuverlässig mit MUREXIN Produkten verkleben.

Die MUREXIN Highlights finden Sie auf den folgenden Seiten:

Abdichtungsgrund AG 3	131
Bauwerksabdichtung Maximo 1K BF	135
Bauwerksabdichtung 2K BF	135
Dichtungsschlämme DS 28	135
Spezialabdichtung X-Bond MS-A99	135

1. Vorbereiten

Neuerungen im Normenwerk zu Bauwerksabdichtungen

Bei der europäischen Normierung von Bitumendickbeschichtungen (KMB) gibt es seit Mitte 2014 mit der EN 15814 ein Regelwerk, das die Produkthanforderungen und Prüfkriterien definiert. Die langjährig bekannte Norm DIN 18195, die bisher die Ausführung bezüglich der unterschiedlichen Lastfälle und deren Ausführung beschrieben hat, wurde Mitte 2017 von der DIN 18533 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze“ abgelöst.

Anstatt der bisher verwendeten Lastfälle (Bodenfeuchte, nichtdrückendes Wasser, aufstauendes Sickerwasser, drückendes Wasser) beschreibt die DIN 18533 nun sogenannte Wassereinwirkungsklassen. Die Bitumendickbeschichtungen KMB (kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen) werden nun als PMBC (Polymer Modified Bituminous Thick Coatings) bezeichnet und entsprechen auch den Anforderungen nach ÖNORM B 3692.



Broschüre
Download

www.murexin.com

Dichtungsschlämme
DS 28

Produkt Tipp!

- als Negativabdichtung geprüft
- Zulassung im Trinkwasserbereich

NEU



Siehe Seite 135



Broschüre
Download

www.murexin.com

Bauwerksabdichtung
2K BF

Produkt Tipp!

- bitumenfrei
- lösemittelfrei
- rissüberbrückend
- überstreich- und überputzbar

NEU



Siehe Seite 135

	Bitumenspachtelkleber BS 1K Profi	Dickbeschichtung 1K PS	Dickbeschichtung 1K Express	Dickbeschichtung 2K Standard	Dickbeschichtung 2K PS
Komponenten	1-komponentig	1-komponentig	1-komponentig	2-komponentig	2-komponentig
Wassereinwirkungsklasse nach DIN 18533	W1-E; W2.1-E; W3-E; W4-E	W1-E; W4-E	W1-E; W2.1-E; W3-E; W4-E	W1-E; W2.1-E; W3-E; W4-E	W1-E; W2.1-E; W3-E; W4-E
Schichtdicke nass W1-E; W4-E	3,5 mm–4,0 mm	4,5 mm–5,0 mm	3,5mm–4,0 mm	4,5 mm–5,0 mm	4,5 mm–5,0 mm
Schichtdicke trocken W1-E; W4-E	3,1mm–3,6 mm	3,1 mm–3,4 mm	3,1 mm–3,6 mm	3,1 mm–3,4 mm	3,2 mm–3,6 mm
Schichtdicke nass W2.1-E; W3-E	4,5 mm–5,0 mm	nicht zulässig	4,5 mm–5,0 mm	6,0 mm–6,5 mm	6,0 mm–6,5 mm
Schichtdicke trocken W2.1-E; W3-E	4,1 mm–4,5 mm	nicht zulässig	4,1 mm–4,5 mm	4,4 mm–4,7 mm	4,3 mm–4,6 mm
Regenfest	nach ca. 3 h	nach ca. 8 h	nach ca. 3 h	nach ca. 7 h	nach ca. 5 h
empfohlene Grundierung	Abdichtungsgrund AG 3				
Verbrauch für 2 Lagen W1-E; W4-E	ca. 3,5 l/m ²	ca. 4,5 l/m ²	ca. 3,5 l/m ²	ca. 4,5 kg/m ²	ca. 4,5 l/m ²
Verbrauch für 2 Lagen W2.1-E; W3-E	ca. 4,5 l/m ²	nicht möglich	ca. 4,5 l/m ²	ca. 6,0 kg/m ²	ca. 6,0 l/m ²
Verbrauch Plattenverklebung	ca. 2,0 l/m ²	ca. 2,0 l/m ²	ca. 2,0 l/m ²	ca. 2,0 kg/m ²	ca. 2,0 l/m ²
Überarbeitbarkeit W1-E; W4-E	frisch in frisch				
Überarbeitbarkeit W2.1-E; W3-E	wenn 1. Lage griffest	nicht zulässig		wenn 1. Lage griffest	
Topfzeit	–	–	–	ca. 1,5 h (bei 20°C)	ca. 1,5 h (bei 20°C)
Rührwerk	gebrauchsfertig				
Wasserdampf-diffusionswiderstand (μ-Wert)	ca. 7.500	ca. 5.000	ca. 8.500	ca. 30.000	ca. 12.000

1. Vorbereiten

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.
  • verfestigend • eingefärbt • lösemittelfrei • gebrauchsfertig	Abdichtungsgrund AG 3 Hochwertige, lösemittelfreie, verfestigende, mineralische, zur Applikationskontrolle bläulich pigmentierte Grundierung mit hohem Eindringvermögen auf umweltfreundlicher Basis. Im Innen- und Außenbereich zum Verfestigen von sandenden, saugenden, mineralischen Untergründen. Zur Haftvermittlung bei nachfolgenden Abdichtungen auf mineralischer, bituminöser oder MS-Polymer Basis. Als Saugausgleich unter mineralischer Fließ- und Spachtelmasse, Putz-, Sanier- und Vergussmörtel sowie einkomponentigen Boden- und Wandversiegelungen Verbrauch: ca 150 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes		
5 kg	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	320
			1 5902



- als Grundierung für Flämmarbeiten
- zur Auffrischung von Asphaltoberflächen

Isolieranstrich 111 N







Dauerelastischer, lösemittelarmer, ungefüllter, Bitumenanstrich mit hoher Beständigkeit gegen verdünnte Säuren (ausgenommen oxydierende) und Laugen bis 2 %-iger Konzentration. Im Innen- und Außenbereich als Schutzanstrich, zur Fundamentabdichtung (mind. 3 Anstriche), als Voranstrich für kalt und heiß zu verarbeitende Bitumenanstriche, für die Verklebung von Folien und Pappen. Als Grundierung vor bituminösen Abdichtungs- und Flämmarbeiten, zur Auffrischung von Asphaltoberflächen, als Dichtanstrich für Senk- und Güllegruben sowie als Dachlack für verwitterte Bitumenbahnen. Bei niedrigen Temperaturen verdünnbar mit maximal 5 % Epoxy Reiniger EP V4.

Verbrauch: Grundierung unter Dickbeschichtung: ca. 0,15 Liter/m²
 Grundierung unter Flämmarbeiten: ca. 0,3 Liter/m²
 Isolier- und Schutzanstrich, Dachlack: ca. 0,25 Liter/m² mind. 2 Anstriche
 Auffrischungsanstrich auf Asphalt: ca. 0,15 Liter/m²

5 Liter	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 72 Stk.	320	7210
10 Liter	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	320	5387
25 Liter	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 16 Stk.	320	1 7210

2. Abdichtungen bituminös

Mitgedacht – bitumenfreie Bauwerksabdichtungen

MUREXIN trägt mit den bitumenfreien Bauwerksabdichtungen **2K BF** und **Maximo 1K BF** zum Arbeitsschutz des verarbeitenden Gewerbes sowie zum Umweltschutz bei und ist damit Vorbild am Markt.

Einfach dicht

Die bitumenfreien Abdichtungsmassen sind lösemittelfrei, hoch flexibel, rissüberbrückend und UV-beständig. Ihr Haupteinsatzgebiet ist die Abdichtung der Kelleraußenwand im Perimeterbereich. Sie können gegebenenfalls bis in den Sockelbereich von WDV-Systemen hochgezogen werden. Sie sind gemäß den geltenden Prüfgrundsätzen zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen (PG-FLK) geprüft.

Der große Vorzug der bitumenfreien Bauwerksabdichtung **Maximo 1K BF** ist die einfache, sichere und zeitsparende Anwendung, da sie bereits verarbeitungsfertig im Gebinde geliefert wird: Zeit für das Anmischen und etwaige Mischfehler entfallen. Ihr Einsatzgebiet sind erdberührte, vor Feuchtigkeit zu schützende Bauteile.

	Bauwerksabdichtung Maximo 1K BF	Bauwerksabdichtung 2K BF	Spezialabdichtung MS-A 99
Komponenten	1-komponentig	2-komponentig	1-komponentig
Lastfälle	Prüfgrundsätze Flüssigkunststoffe (gem. PG-FLK)	Prüfgrundsätze mineralische Dichtungsschlämmen (gem. PG-MDS)	Bauwerksabdichtung (gem. ETAG 005)
Schichtdicke	ca. 2 mm	ca. 2,3 mm	ca. 2 mm
Regenfest	nach ca. 4 h	nach ca. 3 h	nach ca. 3 h
empfohlene Grundierung	ggf. Abdichtungsgrund AG 3 (nur bei stark saugenden oder sandenden Untergründen nötig)		
Verbrauch für 2 Lagen	ca. 3,0 kg/m²	ca. 4,0 kg/m²	ca. 3,0 kg/m²
Verbrauch Plattenverklebung	ca. 1,5 kg/m²		
Überarbeitbarkeit	ca. 24 h	ca. 12 h	ca. 24 h
Wasserdichtigkeit	bis 2,5 bar		
Rissüberbrückung	ca. 2 mm		
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ-Wert)	ca. 1.000	ca. 500	ca. 1.000
Topfzeit	–	ca. 45 min (bei 20°C)	–
Rührwerk	verarbeitungsfertig	langsam-laufend + Wendelrührer MHR 14	verarbeitungsfertig



Broschüre Download

www.murexin.com

Abdichtungsgrund AG 3

Produkt Tipp!

- verfestigend
- eingefärbt
- lösemittelfrei
- gebrauchsfertig



Siehe Seite 131



Infoblatt Download

www.murexin.com

Bauwerksabdichtung Maximo 1K BF

Produkt Tipp!

- umweltfreundlich
- bitumenfrei
- verarbeitungsfertig
- rissüberbrückend bis 2 mm Rissbreite
- wasserdicht bis 2,5 bar Druck



Siehe Seite 135

2. Abdichtungen bituminös

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.
	Dickbeschichtung 1K Standard  Einkomponentige, spachtelbare, lösungsmittelfreie, kalt zu verarbeitende Dickbeschichtung auf Bitumenbasis. Im Innen- und Aussenbereich zum Abdichten von Bauwerken gegen Bodenfeuchtigkeit, Sickerwasser und nicht drückendes Wasser im erdberührten Bereich, z.B. für Fundamente, Kellerwände, Kellerfussböden, Tiefgaragen, Schächte. Zur Rissüberbrückung ist in die 1. Lage ein Textilglasgitter einzulegen (2-maliger Auftrag in jeweils mind. 2 mm Schichtdicke erforderlich). Grundierung mit Isolieranstrich 111 N oder Bitumenvoranstrich LF 400. Verbrauch: ca. 3–5 kg/m²		
25 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 18 Stk.	320 7291
	 Dickbeschichtung 1K Express  1-komponentig, polystyrolgefüllt, extrem schnell, höherer Festkörpergehalt, verarbeitungsfertig, speziell für Spritzapplikationen, auch zum Kleben von XPS- oder Perimeterplatten geeignet. Verbrauch: Siehe Tabelle Seite 126		
32 Liter	KE	1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.	320 1 0661
	 Bitumenspachtelkleber BS 1K Profi  1-komponentig, polystyrolgefüllt, verarbeitungsfertig, auch zum Kleben von XPS- oder Perimeterplatten, nur Palettenbezug möglich. Verbrauch: Siehe Tabelle Seite 126		
32 Liter	KE	1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.	320 1 4293
	 Dickbeschichtung 1K PS  1-komponentig, polystyrolgefüllt, verarbeitungsfertig. Verbrauch: Siehe Tabelle Seite 126		
30 Liter	KE	1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.	320 7593
	Dickbeschichtung 2K Winter  Lösungsmittelfreie, hochflexible, rissüberbrückende, zweikomponentige Bitumen-Kautschuk-Dickbeschichtung zur Bauwerksabdichtung bis –5°C. Im Innen- und Aussenbereich, zum Abdichten von Bauwerken gegen Bodenfeuchtigkeit, Sickerwasser und aufstauendes Sickerwasser sowie bei geeigneter Konstruktion des Abdichtungsträgers auch gegen drückendes Wasser im erdberührten Bereich z.B. Fundamente, Keller im Wohn- und Geschäftsbau, Tiefgaragen, Balkone, Terrassen, Parkdecks, Stützwänden usw. zum Verkleben von Hartschaumplatten im Perimeterbereich. Verbrauch: Bei Abdichtungen gegen: Bodenfeuchtigkeit ca. 4 kg/m², nicht drückendes Wasser ca. 5 kg/m², aufstauendes Sickerwasser ca. 6 kg/m²		
32 kg Set	KE + PS	1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.	320 6577

ANWENDUNGSVIDEOS zu Verarbeitungen von Abdichtungen auf www.murexin.com ► Service

2. Abdichtungen bituminös

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.					
 	Dickbeschichtung 2K PS 2-komponentig, polysterolgefüllt, auch zum Kleben von XPS-Platten im Perimeterbereich. Verbrauch: Siehe Tabelle Seite 126 <table><tr><td>30 Liter Set</td><td>KE + PS</td><td>1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.</td><td>320</td><td>7534</td></tr></table>	30 Liter Set	KE + PS	1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.	320	7534		
30 Liter Set	KE + PS	1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.	320	7534				
 	Dickbeschichtung 2K Standard 2-komponentig, faserverstärkt, auch zum Kleben von XPS-Platten im Perimeterbereich. Verbrauch: Siehe Tabelle Seite 126 <table><tr><td>32 kg</td><td>KE</td><td>1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.</td><td>320</td><td>5445</td></tr></table>	32 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.	320	5445		
32 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.	320	5445				

Sonderprodukte

	Quellfugenband Fugenband aus wasserquellfähigem Kunststoffpolymer zur Abdichtung von Arbeitsfugen.				
10 lfm	ROL	2010-20/10 mm	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 144 Stk.	320	2010
20 lfm	ROL	2005-20/ 5 mm	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 144 Stk.	320	2005
30 lfm	ROL	2025-20/25 mm	5 Stk. / Karton, 1 Pal. = 120 Stk.	320	2025
	Quellfugenbandkleber FK 12 Zum Verkleben von Quellenfugenbändern.				
310 ml	KTU		20 Stk. / Karton, 1 Pal. = 1.200 Stk.	320	310

3. Abdichtungen bitumenfrei

Produkt Produktbeschreibung PG Art.-Nr.



Bauwerksabdichtung Maximo 1K BF



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.

Verbrauch: siehe Tabelle Seite 176

13 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 33 Stk.	320	3 0544
25 kg	KHO	1 Stk., 1 Pal. = 16 Stk.	320	1 6884

- verarbeitungsfertig
- geringer Verbrauch

NEU



Bauwerksabdichtung 2K BF



2-komponentige, bitumenfreie, lösemittelfreie, hochflexible, rissüberbrückende Abdichtungsmasse für erdberührte, vor Feuchtigkeit zu schützende Bauteile. Geprüft als mineralische Dichtungsschlämme zur Bauwerksabdichtung gemäß den geltenden Prüfgrundsätzen. Zur fugenlosen Abdichtung auf Wand- und Bodenflächen unter dem keramischen Belag in Duschen, Badezimmern, auf Terrassen und Balkonen entsprechend EN 14891.

Verbrauch: siehe Tabelle Seite 176

EH (KE + PS integriert)

8,32 kg	EH	1 Stk., 1 Pal. = 39 Stk.	320	1 6102
25 kg	EH	1 Stk., 1 Pal. = 12 Stk.	320	1 4985

- überstreichbar
- überputzbar

NEU



Dichtungsschlämme DS 28



Sulfatbeständige, kunststoffvergütete, mineralisch abbindende Dichtungsschlämme speziell für den Trinkwasserbereich gemäß den geltenden Prüfgrundsätzen. Im Innen- und Außenbereich zur horizontalen und vertikalen Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser wie Fundamente, Sohlplatten, Kellerwände, Stützmauern, Trink- und Nutzwasserbehältern, Stollen- und Tunnelbauten, Zisternen und Tiefgaragen. Als Mauerwerkssperre unter aufgehendem Mauerwerk, sowie zur Ausbildung von Hohlkehlen.

Verbrauch: ca. 2–3 kg/m² bei Abdichtung gegen Erdfeuchtigkeit, ca. 4–5 kg/m² bei Abdichtung gegen Sickerwasser und nicht drückendes Oberflächenwasser

6 kg	KTN	1 Stk., 1 Pal. = 84 Stk.		
	grau		320	8420
25 kg	PS	1 Stk., 1 Pal. = 48 Stk.		
	grau		320	7500

- Zulassung im Trinkwasserbereich



Spezialabdichtung X-Bond MS-A99



Hochwertige, flexible, einkomponentige, gebrauchsfertige, wasser-, lösemittel- und silikonfreie, dauerelastische und witterungsbeständige geprüfte Bauwerks- und Dachabdichtung, basierend auf MS-Polymer-Technologie unter verschiedensten Oberbelägen wie Natursteintepichen, keramischen Belägen, etc.. Universell einsetzbare Abdichtung im Innen- und Außenbereich auf mineralischen, saugenden, sowie glatten und matten Flächen. Feuchtigkeitsabdichtung für die verschiedensten waag- und senkrechten Boden- bzw Wandbereiche wie z. B. Dächer, Schwimmbecken, Terrassen, Zisternen, Brunnen, Badezimmer, Küchen, etc.. Winddichtung für Blower-Door-Tests bei Niedrigenergie und Passivhäusern im Bereich luftundichter Anschlussstellen wie zB Fenster- und Türlaibungen, Rohrdurchführungen, etc.. Verbundabdichtung unter verschiedensten keramischen Natur- oder Kunststeinbelägen.

Verbrauch: ca. 1,3 kg/m²/mm je Auftrag (mind. 2 Lagen, zu je mind. 1 mm erforderlich)

13 kg	KE	1 Stk., 1 Pal. = 33 Stk.	320	1 2189
-------	----	--------------------------	-----	--------

- 1-K geprüfte Bauwerksabdichtung
- verarbeitungsfertig für vertikale und horizontale Verarbeitung



3. Abdichtungen bitumenfrei

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.
---------	---------------------	----	----------



Universal Abdichtung PU 500



Elastische, lösemittelfreie, 2-komponentige Abdichtung auf Polyurethanbasis auf horizontalen und vertikalen Flächen anwendbar. Universell einsetzbare Abdichtung im Innen- und Außenbereich auf mit Reaktionsharz grundierten Flächen. Feuchtigkeitsabdichtung für die verschiedensten waag- und senkrechten Boden- bzw. Wandbereiche. Als Verbundabdichtung entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1-W6, gemäß DIN 18534 für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W3-I, gemäß DIN 18531-5 (Balkone, Loggien u.Ä.) und DIN 18535 (Schwimmbecken und Behälter), sowie gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

Verbrauch: ca. 1,4 kg/m² je mm Schichtdicke

23,2 kg	EH			
20 kg	BHO	1 Stk., 1 Pal. = 16 Stk., Komp. A	320	8862
3,2 kg	BAK	1 Stk., 1 Pal. = 99 Stk., Komp. B	320	7069

NEU

	EH			
10 kg	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk., Komp. A	320	3 0684
1,6 kg	BAK	1 Stk., 1 Pal. = 100 Stk., Komp. B	320	3 0685

3. Spezialabdichtungen

Zwei Schichten an einem Tag

MUREXIN PU-Abdichtungen bewähren sich seit Jahren bei Schwimmbecken, Duschen, Großküchen, Bädern, Kläranlagen oder gewerblich genutzten Nassräumen.

Abdichtungssysteme auf Polyurethanbasis

Die Abdichtungen werden im Innen- und Außenbereich sowie auf vertikalen und horizontalen Flächen angewendet. Ihre Aufgabe ist es, Feuchtigkeit zu stoppen. Durch die Elastizität ist das Produkt rissüberbrückend und darüber hinaus nach Durchhärtung gegen chemische Einwirkungen resistent.

Zwei Schichten an einem Tag

Die Universal Abdichtung **PU 500 Express** hat noch einen zusätzlichen Vorteil: Sie kann bereits nach 3 Stunden bei idealer Verarbeitungstemperatur überarbeitet werden und ist schon nach 24 Stunden belastbar. Das spart Zeit und Geld bei der Anwendung, denn es ist ein Unterschied, ob schon nach 3 Stunden mit dem Auftragen der zweiten Schicht begonnen werden kann oder erst nach 12, also am nächsten Arbeitstag. Der Verarbeiter muss die Baustelle nur mehr einmal anfahren und hat die gemäß Norm vorgeschriebene 2-lagige Abdichtung fertig gestellt.



**Infoblatt
Download**



www.murexin.com
► Produkte
► Infoblätter

Universal Abdichtung PU 500 Express

Produkt Tipp!

- Schnellreaktiv
- Thixotrop
- Elastisch
- Lösemittelfrei



NEU

Siehe Seite 136

3. Spezialabdichtungen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.
 NEU • gemäß DIN 18195 / EN 13969 • Selbstklebebahn mit HDPE-Folie • Feuchtigkeitssperre (Typ A) und Grundwassersperre (Typ T)	 Bauwerksabdichtungsbahn SK 100 selbstklebend Bauwerksabdichtungsbahn SK 100 ist eine kaltselbstklebende Bitumen-Dichtungsbahn mit HDPE-Trägerfolie. Das Produkt ist nach den Anforderungen DIN 18195 geprüft. Die Bauwerksabdichtung SK 100 wird für die einlagige Abdichtung erdberührter Bauteile (Kelleraußenwände, Fußböden, Fundamente etc.) gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser (DIN 18195-4), gegen nichtdrückendes Wasser (DIN 18195-5) sowie zur Abdichtung von Feuchträumen (Bad, Dusche) eingesetzt. Breite: 1 m 		
15 m ²	ROL	1 Stk., 1 Pal. = 15 Stk.	320 1 6375

3. Spezialabdichtungen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.
---------	---------------------	----	----------



Silolack SL 100



Dauerelastischer, lösemittelarmer, ungefüllter, Bitumenanstrich mit hoher Beständigkeit. Im Innen- und Außenbereich als Schutzanstrich in Biogas- und Kläranlagen, Senk- und Güllegruben sowie in Auffangbecken für Milch-, Frucht- und Gärsäure.

Verbrauch: ca. 0,15 bis 0,20 kg/m² je Anstrich

5 Liter	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 72 Stk.	320	3 7590
10 Liter	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 42 Stk.	320	2 7590
25 Liter	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 16 Stk.	320	1 7590

4. Fugenabdichtungen

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.
---------	---------------------	----	----------



Heißvergussmasse HM 250



Zähplastische, nicht verspröden, rasch belastbare Vergussmasse für horizontale Fugen auf Bitumenbasis gemäß DIN 1996 und RVS 13 542. Im Innen- und Außenbereich zum Abdichten von horizontalen oder schwach geneigten, auch wasserbeanspruchten Fugen.

Verbrauch: ca. 1,3 kg je Liter Fugenraum

6 kg	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 75 Stk.	320	1 2774
------	-----	--------------------------	-----	--------



Primer PU 150



Haftverstärkende, physikalisch trocknende Grundierung für Polyurethandichtmassen. Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes und bewirkt einen besseren Haftverbund zu Fugenflanke und Fugendichtmasse. Im Innen- und Außenbereich als Haftvoranstrich für saugende und nichtsaugende Untergründe vor verschließen mit Polyurethandichtmassen wie MUREXIN Elastic Vergussmasse PU 50 und Fugenmasse PU 15.

Verbrauch: 1 Liter reicht für ca. 150 lfm (stark abhängig vom Untergrund)

1 Liter	KFL	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk.	320	7032
---------	-----	------------------------------------	-----	------



Fugenschnur



Zum Hinterfüllen tiefgehender Fugen.

100 m	ROL	5 Stk. / Karton, 1 Pal. = 10 Stk.		
	6 mm		164	7749
	10 mm		164	1 7749
	15 mm		164	1 7643
50 m	ROL	5 Stk. / Karton, 1 Pal. = 10 Stk.		
	25 mm		164	2 7749



Elastic Vergussmasse PU 50



2-komponentige, dauerelastische, gießfähige, chemikalienbeständige, selbstnivellierende Fugenvergussmasse auf Polyurethanbasis, die bei Hitze nicht erweicht und bei Kälte nicht versprödet. Beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Heizöl. Im Innen- und Außenbereich zur Dehnfugenverfüllung von Industrieböden, Estrichen, Garagenböden, Parkplätzen, im Straß enbau, in Lagerhallen und Verkaufsräumen. Durch Beigabe von 5 bis 7 % MUREXIN Tixotropiermittel Epoxy TE 2K können Fugen mit einer Neigung von bis zu 30° vergossen werden.

Verbrauch: 1 Einheit reicht für ca. 50 lfm bei 10 mm Fugenbreite

6 kg	EH			
5,5 kg	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 80 Stk. Komp. A	320	7192
0,5 kg	BLE	1 Stk., 1 Pal. = 200 Stk. Komp. B	320	7207

4. Fugenabdichtungen

Produkt

Produktbeschreibung

PG

Art.-Nr.



• zur Abdichtung bei Fugen im Bodenbeschichtungsbereich

Fugenmasse PU 15



Hochbelastbare, geruchsneutrale, dauerelastische, chemikalienbeständige, 1-komponentige, UV-stabile Dichtungsmasse auf Polyurethan Basis mit hoher Flankenhaftung. Im Innen- und Außenbereich als universell einsetzbare Fugenmasse für Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich. Speziell bei chemisch belasteten Flächen wie Tankstellen, Gewerbeküchen, Schwimmbecken, Industrieflächen.

Verbrauch: 1 Kartusche reicht für ca. 10 lfm bei 5 mm Fugenbreite

310 ml	KTU	12 Stk., 1 Pal. = 1.248 Stk.		
	grau		320	5430
	schwarz		320	5413
600 ml	PPE	12 Stk., 1 Pal. = 660 Stk.		
	grau		320	7982



Spezialdichtstoff X-Bond MS-D81



1-komponentige, lösemittel- und silikonfreie, geruchsneutrale, UV- und witterungsbeständige, wasserdichte, bis 20 % dauerdehnfähige Dichtungsmasse auf MS-Polymerbasis. Resistent gegen Pilz- und Bakterienbefall. Im Innen- und Außenbereich zum Verschließen von Dehnfugen, Wand- und Bodenrisen in keramischen Belägen, sowie von Fugen zwischen Fliesenbelag und Fremdmaterialien wie z.B. Badewannen, Türstöcken usw. und für Naturstein verwendbar. Weiters kann der Spezialdichtstoff überstrichen werden und ist für Verklebungen geeignet.

Verbrauch: 1 Kartusche reicht für ca. 10 lfm bei 5 mm Fugenbreite

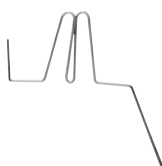
290 ml	KTU	12 Stk. / Karton, 1 Pal. = 936 Stk.		
	weiß		163	3 0602
	grau		163	3 0605
	manhattan		163	3 0607
	silbergrau		163	3 0607



Fugenblech kraftschlüssig 15 cm

Verzinktes Stahlblechband, beidseitig mit durch Silikonschutzpapier geschütztem, gewebearmierten Butylkautschuk zur Arbeitsfugenabdichtung im Betonbau. Die Butylkautschukbeschichtung reagiert mit dem frischen Zementleim und bildet eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton.

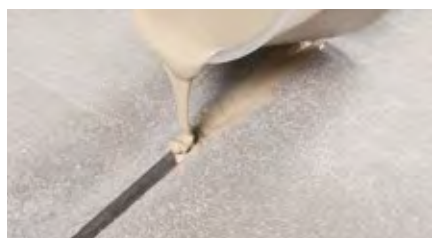
2,3 lfm	STK	30 Stk. / Kiste, 1 Pal. = 600 Stk.	320	1 0721
---------	-----	------------------------------------	-----	--------



Haltebügel für Fugenblech

Zur Montage des Fugenblech kraftschlüssig 15 cm vor dem Betonieren.

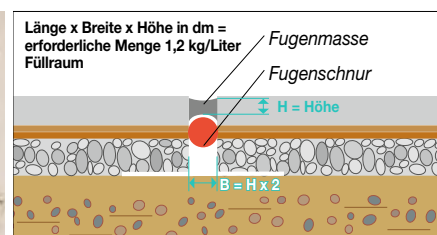
1 Stk.	40 Stk. / Packung, 1 Pal. = 800 Stk.	320	8604
--------	--------------------------------------	-----	------



Elastic Vergussmasse PU 50



Fugenmasse PU 15



5. Zusatzprodukte

Produkt	Produktbeschreibung	PG	Art.-Nr.
---------	---------------------	----	----------



Flex-Dichtband Butyl skl

Butyl selbstklebendes, gewebearmiertes, elastisches Dichtband mit einer gewebefreien Zone, beidseitig überstehendem Geweberand, beidseitig vliesarmiert zur optimalen Einbettung, wasserundurchlässig, chemisch beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen. Systemkomponente zum Abdichten im Wand- und Bodenbereich. Zur Überbrückung und Abdichtung von Anschluss- und Eckfugen.

25 lfm	ROL	1 Karton = 1 ROL		
10 cm			120	4025S
Dichtbandecke innen		25 Stk. / Karton	120	4015S
Dichtbandecke aussen		25 Stk. / Karton	120	4016S



Flex-Dichtband

Gewebearmiertes, elastisches Dichtband mit einer gewebefreien Zone, beidseitig überstehendem Geweberand, beidseitig vliesarmiert zur optimalen Einbettung, wasserundurchlässig, chemisch beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen. Systemkomponente zum Abdichten im Wand- und Bodenbereich. Zur Überbrückung und Abdichtung von Anschluss- und Eckfugen.

10 lfm	ROL	1 Stk., 1 Pal. = 392 Stk.		
12 cm			120	4010
50 lfm	ROL	1 Stk., 1 Pal. = 100 Stk.		
12 cm			120	4050N
1 Stk.	STK	25 Stk. / Karton		
Außenecke 12 cm			120	4016N
Innenecke 12 cm			120	4015N



Textilglasgitter TG 50

Alkalibeständiges Textilglasgewebe aus Glasfäden (SBR-beschichtet = Styrol-Butadien-Rubber). Systemgerpüfter Bestandteil des Murexin Energy Saving System. Zur Armierung von Spachtelschichten bei allen Wärmedämmverbundsystemen und auf Putzsystemen (Fassade).

Breite: 1 m

50 m ²	1 Pal. = 33 Stk.	522	4012
-------------------	------------------	-----	------



Universal Glätter UG 1



Der Universal Glätter UG 1 dient zum Nachglätten von allen MUREXIN Silikon- und Polyurethandichtungen sowie von MUREXIN Naturstein Silikon. Er hat die Eigenschaft die Oberflächenspannung der eingesetzten Dichtstoffe so zu verändern, dass die pastösen Massen problemlos verformt werden können. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Verbrauch: je nach Anwendung

1 Liter	KFL	6 Stk. / Karton, 1 Pal. = 378 Stk.	164	1 2061
5 Liter	KKA	1 Stk., 1 Pal. = 96 Stk.	164	1 2062



Sprühkopf Colocura SK 1

Passend für den Universalglätter UG 1 sowie für sämtliche Produkte aus dem Reinigungssortiment.

1 Stk.	500 Stk. / Karton	170	1 2188
--------	-------------------	-----	--------



