

## EasyPipe-Kleber

Kleber | Rohrdurchführung | Kabeldurchführung | bituminös überarbeitbar | POP



### Kurzinfos

- praktisch schrumpffrei aushärtend
- haftstarker Kleb- und Dichtstoff (POP-Mischpolymer)
- hervorragende Alterungsbeständigkeit
- gute UV-Stabilität
- salzwasserbeständig
- isocyanatfrei, silicon- und halogenfrei
- bituminös überarbeitbar (naß in naß)

### Verbrauch

- 1 Kartusche je EasyPipe oder je nach Anwendung

### Lagerhinweis



- trocken lagern, da feuchtigkeitshärtend.
- Vor Sonneneinstrahlung schützen; Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C
- in original verschlossener Kartusche 12 Monate lagerfähig

### Systemprodukte

#### Grundierung

- BORNIT® Basisgrund
- BORNIT®-EasyPipe-Primer

#### Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® EasyPipe

### Inhalt

310 ml / Kartusche(n)  
12 Kartusche(n) (3720 ml) / Karton

### Artikel-Nr.

6800000530

### EAN-Code

4 017228 00079 4

### Farbton

grau

### ausreichend für:

1 EasyPipe



### Anwendungsgebiete

BORNIT®-EasyPipe dient für die sichere Abdichtung nach DIN18533 W1-E, W2.1-E und W3-E an den Durchführungen von Ver- und Entsorgungsleitungen durch Wände und Decken. BORNIT®-EasyPipe wird überall dort installiert, wo Wasser anstehen kann: im Außenbereich in Verbindung mit der Abdichtungsebene. Wasser kann so erst gar nicht in die Bauteile eindringen. Es wird bereits vorher wirksam gestoppt. BORNIT®-EasyPipe - das sichere Rohr-Abdichtungssystem ist im Neubau und insbesondere in der Sanierung, z. B. bei unregelmäßigen Mauerdurchbrüchen oder defekten Ringraumabdichtungen, einsetzbar. Die Abdichtung von Durchführungen auf Flachdächern ist ohne die sonst notwendige Aufnahme der Dachfläche möglich. BORNIT®-EasyPipe besteht aus zwei, aus ABS-Kunststoff gefertigten, Halbschalen mit angeformten Halbtellern. Die BORNIT®-EasyPipe-Halbschalen werden um das Rohr bzw. Kabel geführt und der integrierte Verschluss wird einklickend zusammengesteckt. Mittels des mitgelieferten BORNIT®-EasyPipe-Klebers wird das Rohr-Abdichtungssystem sicher mit Wand bzw. Decke und dem Rohr verklebt. BORNIT®-EasyPipe ist vom MPA getestet - druckwasserdicht bis 2 bar (20 m Wassersäule).

## Produktdaten in Kurzform

|                                                   |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktart                                        | haftstarker Kleb- und Dichtstoff (POP-Mischpolymer)                                                                    |
| Basis                                             | 1 K-MS Polymer                                                                                                         |
| Dichte bei +20 °C                                 | 1,44 g/cm³                                                                                                             |
| Auftragen mit                                     | handelsübliche Kartuschenpistole                                                                                       |
| Farbe(n)                                          | grau                                                                                                                   |
| Konsistenz                                        | pastös                                                                                                                 |
| Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) | +5 °C bis +35 °C                                                                                                       |
| Verarbeitungszeit                                 | Hautbildung nach 25 Minuten                                                                                            |
| Durchhärtungszeit                                 | 2 - 3 mm in den ersten 24 h                                                                                            |
| Lagerung                                          | trocken lagern, da feuchtigkeitshärtend.<br>Vor Sonneneinstrahlung schützen; Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C |
| Lagerdauer                                        | in original verschlossener Kartusche 12 Monate lagerfähig                                                              |
| Gefahrenklasse nach ADR                           | keine                                                                                                                  |
| Wärmebeständigkeit                                | -40 °C bis +90 °C, kurzzeitig (ca. 2 Std.) bis +130 °C                                                                 |
| Flammpunkt                                        | 93,3 °C                                                                                                                |
| Druckwasserdicht                                  | 2 bar                                                                                                                  |
| Bewegungsaufnahme                                 | max. 15 %                                                                                                              |
| Dampfdruck bei + 20 °C                            | < 100 hPa                                                                                                              |

## Art und Eigenschaften

### Produkttablelle

6800000594 - Rohr-/Kabel Außendurchmesser: 008 - 025 mm  
6800000595 - Rohr-/Kabel Außendurchmesser: 026 - 044 mm  
6800000596 - Rohr-/Kabel Außendurchmesser: 045 - 063 mm  
6800000597 - Rohr-/Kabel Außendurchmesser: 064 - 086 mm  
6800000598 - Rohr-/Kabel Außendurchmesser: 087 - 110 mm (DN 100)  
6800000599 - Rohr-/Kabel Außendurchmesser: 111 - 125 mm (DN 125)  
6800000600 - Rohr-/Kabel Außendurchmesser: 135 - 160 mm (DN 150)

6800000530 - BORNIT®-EasyPipe-Kleber

## Vorteile

- Lieferung im kompletten Einbau-Set
- erheblicher Zeit- und Kostenvorteil gegenüber Ringraumdichtung
- Einbau nachträglich möglich
- UV-beständig
- gasdicht
- Bewegungsaufnahme durch flexiblen Kleber
- hohe mechanische Belastbarkeit, da aus ABS-Kunststoff hergestellt
- kritischer Bereich ist durch die BORNIT®-EasyPipe-Halbschalen mechanisch geschützt.
- einfache Abdichtung bei Mauerdurchbrüchen mit Exzentrität, undichter Vermörtelung oder zu großem Durchbruch
- Vermeidung von Verarbeitungsfehlern durch Sichtkontrolle beim Verkleben
- Abdichtung außen, nicht erst in der Wand
- Anschluß an die vorhandene oder zu erstellende senkrechte bzw. waagerechte Abdichtungsfläche. Kombinierbar mit allen Abdichtungssystemen – BORNIT®-Bitumenbahnen und allen lösemittelfreien BORNIT®-Abdichtungsprodukte
- auch auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- für fast alle Kabel und Rohre geeignet
- kaum Vorarbeiten erforderlich
- Einbau ohne Spezialwerkzeuge

- MPA geprüft

## Untergrund

Der mineralische sowie bituminöse Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein sowie frei von sonstigen Verunreinigungen (z. B. Farbe, Öl usw.). Lose Stoffe sind zu entfernen. Eine Verbesserung der Haftung bei mineralischen Untergründen kann durch Verwendung des Primers BORNIT®-Basisgrund (nicht auf Rohr bzw. Kabel) erreicht werden. Gesandete Bitumenbahnen sind abzuflammen. Geeignete Untergründe sind insbesondere Beton, Mauerwerk, Bitumendickbeschichtung und Holz. Auch auf weiteren diversen Untergründen und Abdichtungsmaterialien einsetzbar (vgl. MPA, bitte anfordern).

## Verarbeitung

Das BORNIT®-EasyPipe-Rohr-Abdichtungssystem darf nur zusammen mit dem BORNIT®-EasyPipe-Primer und BORNIT®-EasyPipe-Kleber verwendet werden. Die Verarbeitungshinweise und Sicherheitsdatenblätter des System-Primers sowie Klebers sind zu beachten.

Anhand des Außendurchmessers von Rohr bzw. Kabel die passende BORNIT®-EasyPipe-Manschette entsprechend dem Innendurchmesser anhand der Tabelle auswählen. Das aus Decke oder Wand herausragende Rohr bzw. Kabel vor der weiteren Montage im Bereich der Wanddurchführung fixieren (z.B. mit Bauschaum), das Rohr darf sich während der Montage nicht mehr bewegen!

Die äußeren Umrisse der BORNIT®-EasyPipe-Manschette auf dem Untergrund mit einer Hälfte als Schablone aufzeichnen. (Abbildung 1)

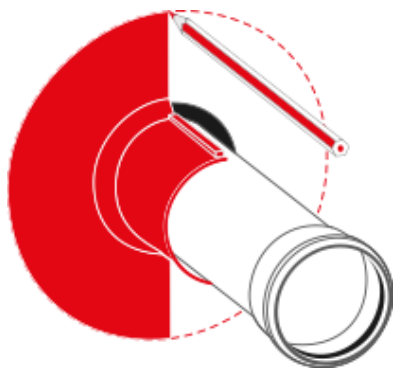


Abbildung 1

Alle zu klebenden Flächen (Innenseite und zur Wand gerichtete Fläche der BORNIT®-EasyPipe-Manschette sowie die Klebeflächen des durchzuführenden Rohres) sind mit BORNIT®-EasyPipe-Primer im Pumpspray-Verfahren zu grundieren. Die Trocknungszeit beträgt 10 Minuten. (Abbildungen 2 bis 4)



Abbildung 2

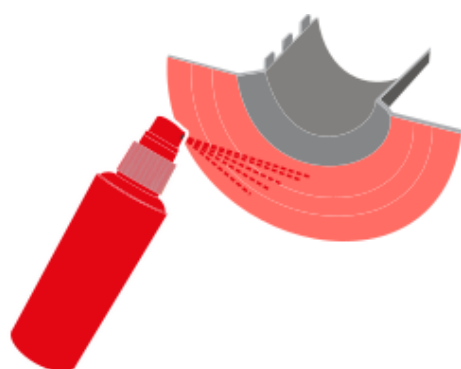


Abbildung 3

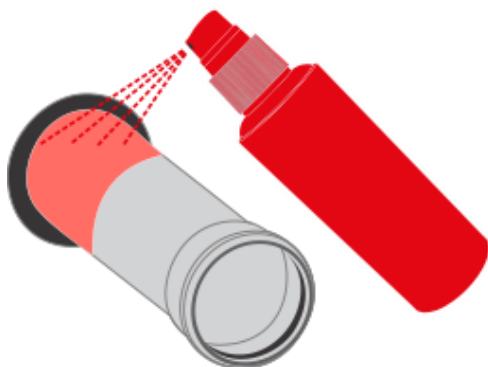


Abbildung 4

Die Spritzdüse für den System-Kleber auf der kleinsten Raupenstärke von 2 mm belassen. Den BORNIT®-EasyPipe-Kleber in die gesamte Nut-Verbindungsstelle (Teller und Rohrflansch) der beiden BORNIT®-EasyPipe-Halbschalen einpressen. (Abbildung 5)

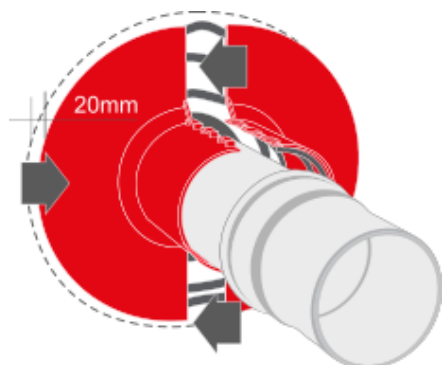


Abbildung 5

Nun die Spritzdüse der Kartusche auf die erforderliche Raupenstärke abschneiden - um den Zwischenraum zwischen Rohr bzw. Kabel und der Rohr-Manschette auszugleichen (Mit Material nicht sparen - beim Zusammendrücken müssen sich die Klebestränge zwischen Rohr und Halbschalen umlaufend breitdrücken). Die beiden Halbschalen mit jeweils 3 Klebesträngen versehen - Der erste Klebestrang am äußeren Rand des Schaftes - der zweite ca. 2 cm unterhalb des ersten - der dritte oberhalb des 45° Winkels (Abbildung 6).

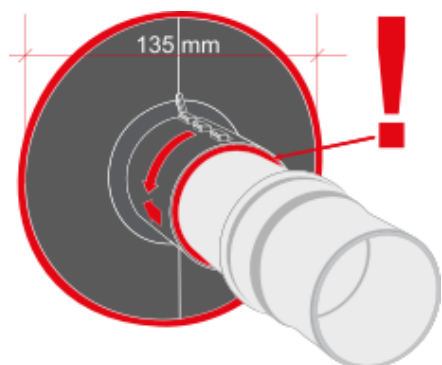


Abbildung 6

Die Klebestreifen müssen auf tragfähigen Untergrund aufgebracht werden; bei möglichst gleichmäßiger Verteilung auf dem Teller der EasyPipe-Halbschale (äußerer Klebestrang muss unmittelbar innerhalb der Markierung aus Abbildung 1 liegen). (Abbildung 7)



Abbildung 7

Beide Halbschalen etwa 2 cm von der Wand entfernt um das Rohr zusammenführen und zusammenklicken (Abbildung 8) und leicht drehend auf den Untergrund zuschieben, so dass am Tellerrand und am Schaft der BORNIT®-EasyPipe-Manschette eine Kleberwulst austritt. Dabei ist darauf zu achten, dass die Halbschalen insbesondere auch im Tellerbereich komplett aneinander stoßen. (Abbildung 9) Um eine optimale Benetzung zu gewährleisten, müssen die Klebeteile zusammengefügt werden, bevor sich die erste Haut auf dem Klebstoff gebildet hat (Hautbildezeit).

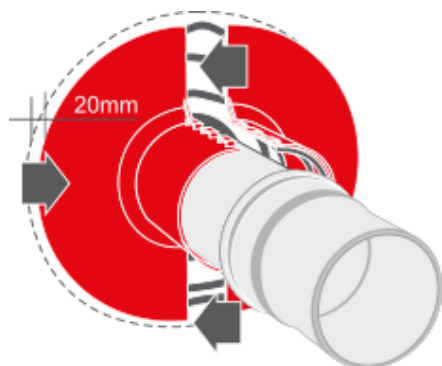


Abbildung 8

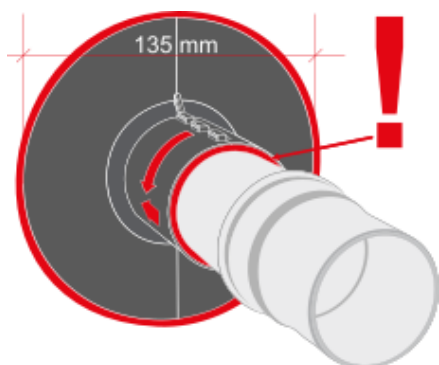


Abbildung 9

Den austretenden Kleber mit dem Finger (mitgelieferte Handschuhe verwenden) glattstreichen.

### Verbrauch

1 Kartusche je EasyPipe oder je nach Anwendung

### Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind vor dem Kauf bzw. Gebrauch vorrangig die online zur Verfügung gestellten physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Angaben, die Informationen aus dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt sowie ergänzend die Etiketteninformationen zu lesen und zu befolgen! Die gültigen Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

In Zweifelsfällen ist eine Rücksprache mit der BORNIT®-Anwendungstechnik bzw. der BORNIT®-Service-Hotline unter +49 375 2795 123 vorzunehmen.

### Gefahrenhinweise

UN-Nummer                      Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Gefahrenpiktogramme

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung                      N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin, Trimethoxyvinylsilan, decanedioic acid, 1,10-bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidiny) ester, mixt. with 1-methyl 10- (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)

Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung:



### Entsorgungshinweis

Nur restentleerte, gereinigte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen) entsorgt werden.

### Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anderes vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen, der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen, behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite [www.bornit.de](http://www.bornit.de) zu informieren.

Die Produktdarstellungen sind als Beispiele zu verstehen. Ein rechtsverbindlicher Anspruch wird ausgeschlossen. Änderungen im Aussehen behalten wir uns vor.

Unsere Verpackungen entsprechen den einschlägigen gesetzlichen Anforderungen sowie der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR). Die technische Dokumentation gemäß Anhang VII wird vorgehalten und kann auf Anfrage per E-Mail an [info@bornit.de](mailto:info@bornit.de) bereitgestellt werden.