

Prima®
Damit bauen Profis

EASY ROHRDICHT

TECHNISCHES DATENBLATT

Prima Easy Rohrdicht Set ist das System für die sichere Abdichtung von Rohrdurchführungen im Fundamentbereich.

Prima Easy Rohrdicht Set-Inhalt:

- Zwei starre Prima Easy Rohrdicht Halbschalen
- Eine Pumpflasche Prima Easy-Rohrdicht-Primer (50 ml)
- Eine Kartusche Prima Easy-Rohrdicht Kleber (310 ml)
- Ein Satz Einweghandschuhe
- Eine Verarbeitungsanleitung

Technische Daten: Prima Easy Rohrdicht-Set 135-160mm / Art. Nr.: 3643535

Material-Basis:	ABS Kunststoff
Lagerstabilität:	Kühl und frostfrei lagern; ungeöffnete Kartusche bis 12 Monate lagerfähig

Technische Daten: Prima Easy Rohrdicht Kleber

Dichte (DIN 53504):	1,44 g/cm ³
Chemische Basis:	1 K-MS Polymer
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C* ¹
Max. Klebspaltüberbrückung:	5 mm
Hautbildungszeit* ² :	25 Minuten
Durchhärtungsgeschwindigkeit* ² :	2-3 mm in den ersten 24 h
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes* ³ (DIN 53504/ASTM 412):	3,3 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504/ASTM D 412):	650%
Bewegungsaufnahme:	max. 15%
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C, kurzzeitig (ca. 2 Std.) bis +130°C
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2

*1: Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen, Tuben etc. vor der Anwendung bei niedrigen Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°C) erwärmt werden.

*2: Normalklima +23°C und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.

*3: Materialpaarung Alu/Alu, gereinigt und entfettet mit Reiniger, 1 mm Schichtdicke, 10 mm pro Minute Reissgeschwindigkeit.

Hersteller:

BORNIT- WERK Aschenborn GmbH, 08056 Zwickau
Tel.: +49 375 2795-0, Fax: +49 375 2795-150

Lieferform:

60 Sets pro Palette

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de

Prima®
Damit bauen Profis

EASY ROHRDICHT

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktvorteile:

- druckwasserdicht bis 2 bar (20 m Wassersäule)
- Lieferung im kompletten Einbau-Set
- erheblicher Zeit- und Kostenvorteil gegenüber Ringraumdichtung
- Einbau nachträglich möglich
- UV-beständig
- Bewegungsaufnahme durch flexiblen Kleber
- hohe mechanische Belastbarkeit, da aus ABS-Kunststoff hergestellt
- kritischer Bereich ist durch die Prima Easy Rohrdicht-Halbschalen mechanisch geschützt.
- einfache Abdichtung bei Mauerdurchbrüchen mit Exzentrizität, 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
- auch auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- für fast alle Kabel und Rohre geeignet
- kaum Vorarbeiten erforderlich
- Einbau ohne Spezialwerkzeuge
- MPA geprüft

Eigenschaften Easy Rohrdicht Kleber:

Elastischer, haftstarker Kleb- und Dichtstoff (POP-Mischpolymer), der durch Luftfeuchtigkeit praktisch schrumpffrei aushärtet. Fugenfüllend, mit sehr guter Haftung auf fast allen Werkstoffen in Verbindung mit Prima Easy Rohrdicht Manschette Rohr- und Kabeldurchführungen.

- isocyanatfrei
- silicon- und halogenfrei
- schnelle Hautbildung
- sofort bituminös überarbeitbar (nass in nass)
- hervorragende Alterungsbeständigkeit
- gute UV-Stabilität
- salzwasserbeständig
- lösemittelfrei, geruchsneutral

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 wird durch die Verwendung des Prima Easy Rohrdicht Primers erreicht.

Verarbeitung:

Siehe Einbauanleitung!

Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz:

Prima Rohrdicht Set darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unausgehärteter Kleber führt zu Augen- und Hautreizungen und somit ist jeglicher Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Eine Sensibilisierung durch Hautkontakt ist möglich, auch deshalb sind bei der Arbeit beiliegende Schutzhandschuhe zu tragen. Zusätzlich ist das Tragen einer Schutzbrille empfehlenswert. Bei Berührung sofort mit viel Wasser spülen und bei Augenkontakt zusätzlich einen Arzt konsultieren.