

**bm-hybro 215** ist ein gebrauchsfertiger 1K-Hybrid-Dichtstoff, welcher durch Einfluss von Luftfeuchtigkeit und Temperatur zu einem elastischen Fugendichtstoff ausvulkanisiert.

**bm-hybro 215** dient zur Abdichtung von Fugen an Fassaden, Brüstungen und Paneelen sowie als Anschlussdichtung bei Holz-, Metall- und Kunststoff-Fenstern.

### Eigenschaften

Die hervorstechenden Eigenschaften von **bm-hybro 215** sind:

- erfüllt **EMICODE EC1R** (Zertifikat vorhanden)
- universelle Anwendungsmöglichkeit
- ausgezeichnete Haftungseigenschaften
- anstrichverträglich mit den meisten herkömmlichen Farbstystemen
- entspricht DIN-Norm 18540

### Anwendungsgebiete

**bm-hybrid 215** wird bei folgenden Gebieten angewendet:

- Dilatationsfugen im Elementbau
- Aussen- und Innenanschlussfugen im Baubereich, z.B. zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk, zwischen Metall- und Holztürrahmen und Beton /Mauerwerk o.ä.
- Fassadenanschlussfugen
- Anschluss- und Elementfugen

### Haftungsverhalten

**Ohne Primer** haftet **bm-hybro 215** auf folgenden Untergründen: Holz, lackiertes Holz, Aluminium: blank, einbrennlackiert und eloxiert, rohes und verzinktes Stahlblech, Hart-PVC, etc.

Obwohl die Haftung auf Beton, Mauerwerk, Gasbeton oder ähnl. Porösen Untergründen sehr gut ist, empfehlen wir aus Sicherheitsgründen die Verwendung von **bm-Primer 15**.

Farbe, Zementmilch und andere schwach haftenden Teile müssen entfernt werden.

### Besondere Hinweise

Bei allen nicht genannten Untergründen empfehlen wir rückzufragen. Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Für die Reinigung kann eine Alkohollösung, Aceton oder **bm-Reiniger** verwendet werden.

**bm-hybro 215** ist mit den meisten Lacken und Lasuren anstrichverträglich. Eine Eignung des angewendeten Anstrichsystems ist jedoch vorher zu prüfen.

Bei Verfugungen im Marmorbereich empfehlen wir unsere Spezial-Produkte **bm-silicon 4310** oder **bm-silicon 5500** (mit Garantie).

**bm-hybro 215** enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), kein Formaldehyd, keine polychlorierten Biphenyle (PCB) und kein Pentachlorphenol.

### Lieferformen

In Kartuschen à 310 ml in den Farben weiss und kieselgrau, Karton à 12 Kartuschen  
in Alubeutel à 600 ml, Karton à 12 Beutel

### Farben

Weiss, lichtgrau, hellgrau, kieselgrau, fugengrau, betongrau, staubgrau, anthrazit, schwarz, beige, floridabeige, braun, weitere Farben auf Anfrage

### Technische Daten

Dichte bei 23°C:	1,53 ±0,05 g/cm <sup>3</sup>
Volumenänderung DIN EN ISO 10563:	≤ 3 %
Shore-A-Härte (DIN 53505):	24
Konsistenz (DIN EN 7390):	Standfest, ≤ 3 mm
Zulässige Gesamtverformung:	25%
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389) bei einer Dehnung um 100%:	≥ 70 %
Modul bei 100% Dehnung (DIN 53504 S2): Lagerung 7 Tage bei 23°C/50f	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit:	max. 30 Min.
Durchhärtung nach 24 h:	≥ 2mm
Durchhärtung nach 48 h:	≥ 3 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis + 90°C
Objekt- und Verarbeitungstemperatur	untere +5°C
Objekt- u. Verarbeitungstemperatur:	untere+5°C, obere +40°C

### Chemische Beständigkeit:

**gut:** gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Oele, Fette, verdünnte anorganische Säuren, und Alkalien

**mässig:** gegen Ester, Ketone und Aromaten

**nicht beständig:** gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

**absolut witterungsbeständig**

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen technischen Stand. Der Verarbeiter muss wegen den unterschiedlichen Anwendungsfällen eigene Prüfungen und Untersuchungen durchführen.

Sich durch technischen Fortschritt ergebende Änderungen behalten wir uns vor. Schutzrechte Dritter und allgemeine gesetzliche Vorschriften sind vom Verarbeiter zu beachten.

Hünenberg, im Juni 2018