

bm-hybro S-22 ist ein gebrauchsfertiger 1K-Hybrid-Dichtstoff, welcher durch Einfluss von Luftfeuchtigkeit und Temperatur zu einem elastischen Fugendichtstoff ausvulkanisiert.

bm-hybro S-22 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 S-22** sind:

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

Anwendungsgebiete

bm-hybrid S-22 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

Haftungsverhalten

Ohne Primer haftet **bm-hybro S-22** 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 S-22 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 S-22 enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), kein Formaldehyd, keine polychlorierten Biphenyle (PCB) und kein Pentachlorphenol.

Lieferformen

in Alubeutel à 600 ml, Karton à 12 Beutel

Farben

weiss, kieselgrau, betongrau, weitere Farben auf Anfrage

Technische Daten

Dichte:	1,53 ± 0,05 g/cm ³
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563):	≤ 3 %
Shore-A-Härte (DIN 53505):	24
Konsistenz (DIN EN ISO 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):	ca. 0.5 N/mm ²
Verarbeitungszeit:	max. 15 Min.
Durchhärtung bei 23° C / 50 % RLF:	nach 24 h: ≥2.0 mm nach 48 h: ≥3.0 mm
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-40° C bis + 90° C
Verarbeitungstemperatur:	+5° C bis +40° C
Lagerfähigkeit:	18 Monate ab Produktionsdatum

Chemische Beständigkeit:

gut: gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, 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.