Stand: 3. Juli 2025

Technisches Datenblatt

Ber-Fix® MS Polymer Schwarz

1. Produktinformationen

Produktname: MS Polymer schwarz
Artikelnummer: BFX-11026-S
Verpackung: Euro Kartusche 290 ml
Produktart: 1K Montage- und Fugendichtstoff
Hersteller & Kontakt:
Ber-Fix Klebstoffprodukte
Scheveninger Str. 16, 12359 Berlin
Tel.: +49 30 6814874 **Fax:** +49 30 68081018
E-Mail: info@ber-fix.de
Web: www.ber-fix.de

---

2. Kurzbeschreibung

Ein 1-komponentiger Hochleistungs-Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis. Entwickelt als **universeller Montagekleber, hochfester Karosseriekleber und physiologisch unbedenklicher Teich- und Aquarienkleber**. Dauerelastisch aushärtend, UV-beständig und haftet selbst unter Wasser. Die ultimative All-in-One-Lösung für Profis und anspruchsvolle DIY-Projekte.

Vorteile auf einen Blick:

- **Universelle Haftung:** Die zuverlässige Lösung für nahezu alle Materialien und Untergründe im Bau, Handwerk und Haushalt.
- **Profi-Karosseriekleber:** Extrem vibrationsfest und schlagzäh. Ideal für das Verkleben von Anbauteilen, Spoilern, Schwellern und für Abdichtungen im Fahrzeug- und Schiffsbau.
- **Zertifizierter Teichkleber:** Nach Aushärtung garantiert unbedenklich für Fische, Pflanzen und andere Lebewesen. Gibt keine Schadstoffe ab – die erste Wahl für den verantwortungsvollen Teich- & Aquarienbau.

- **Langlebig & elastisch:** Dauerelastische Fuge mit > 300 % Dehnfähigkeit, gleicht Bewegungen aus und versprödet nicht.
- **Umwelt- und anwenderfreundlich:** Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei, VOC-arm und neutral im Geruch.

---

3. Technische Spezifikationen

Kennwert / Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert / Beschreibung
Farbe		Schwarz
Dehnfähigkeit	%	> 300
Schrumpfung	%	< 2
Hautbildungszeit	Min.	ca. 10
Durchhärtung (2 mm)	mm/24 h	≥ 3
Endhärte	Shore A	ca. 60
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +40

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Temperatur-beständigkeit	°C	–40 bis +100
Chemische Beständigkeit	—	Wasser, Öl, Kraftstoff, Benzin, Diesel
Viskosität	mPas	pastös
Dichte	g/cm³	ca. 1,48
Geruch	—	neutral, farbneutral transparent
UV-Beständig		Ja

4. Anwendungsbereiche

Karosserie, Fahrzeug- & Schiffsbau

- Verkleben von Spoilern, Zierleisten, Schwellern und Seitenverkleidungen.
- Abdichten von Nähten, Fugen und Überlappungen an Metall- und Kunststoffteilen.
- Elastische, vibrationshemmende Montage von Anbauteilen an Wohnmobil, Caravan und LKW.
- Abdichten von Rumpf- und Decksnähten (Teakholz), salzwasserbeständig.

Teich, Pool & Aquaristik

- Abdichten von Rissen und Löchern in Teichfolien (PVC, EPDM) – auch unter Wasser.
- Sicheres Verkleben von Steinen, Dekoration und Filteranlagen.
- Reparatur und Abdichtung von Skimmern, Einlaufdüsen und Bachläufen.
- Verfugung und Reparatur in Pools, chlorwasserbeständig.

Allgemeine Bau- & Industrieanwendungen

- Universeller Montagekleber für Leisten, Platten, Fensterbänke und Dämmelemente.
- Abdichten von Anschlussfugen im Sanitär- und Baubereich.
- Verklebung von Glas, Spiegeln und Metall auf fast allen Untergründen.

5. Materialverträglichkeit

Materialien	Bewertung
Glas	++
Keramik	++
Beton	++
Metall	++
Edelstahl	++
ABS	++
GFK	++
PVC	++
Acryl	++
Naturstein	++
Teakholz	Verträglichkeit testen
PE, PP	primer Empfehlung (Ber-Fix Primer)
Andere Bau-/Kunststoffe	kompatibel
Material / Untergrund	Verträglichkeit

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

6. Anwendungshinweise

Für optimale Haftung und Langlebigkeit des Dichtstoffs sollten folgende Schritte befolgt werden:

1. **Mechanische Reinigung:** Lose Partikel und alte Dichtmittelreste mechanisch entfernen (z. B. mit Schleifpapier Korn 80–120).
2. **Entfettung:** Oberfläche mit Ber-Fix Universalreiniger säubern, Rückstände mit einem fusselfreien Tuch abwischen und trocknen lassen.
3. **Oberfläche prüfen:** Tragfähig, sauber, trocken, frei von Staub, Öl und Fett.
4. **Poröse Untergründe (Beton, Putz):** Nach Reinigung optional handelsüblichen Haftgrund verwenden (nicht Ber-Fix Primer).
5. **Vorbereitung:** Spitze der Euro-Kartusche auf die gewünschte Düsenöffnung kürzen und Kartuschenpresse sichern anschließen.
6. **Applikation:** Mit handelsüblicher Kartuschenpistole gleichmäßig auftragen.
7. **Fugentiefe:** Ideal 5–10 mm; bei tieferen Fugen Rückstellprofilband einsetzen.
8. **Glätten:** Innerhalb der Hautbildungszeit (ca. 10 Min.) mit einem Glättwerkzeug oder Seifenwasser abziehen.
9. **Aushärtung:** Vollständige Durchhärtung (≥ 3 mm/24 h) unter normalen Bedingungen; unter Wasser haftet der Dichtstoff sofort, Aushärtung verzögert.

7. Zusatzartikel & Zubehör

- **Kartuschenspitzen**: Ber-Fix Kartuschen-Spitzen 3er Set (passend zum MS-Polymer)
- **Reiniger**: Ber-Fix Universalreiniger 400ml)

8. Alternative Klebstoffe

- **Polymer (Hybrid):** Weiß, Transparent, Blau, Grau – ähnlich vielseitig, optisch variabel
- **ThermoSil:** Rot, Schwarz – hitzebeständig, ideal für hohe Temperaturen
- **Montagekleber BF3000:** Hohe Anfangshaftung, besonders geeignet für schwere Lasten und raue Oberflächen großflächige und strukturelle Anwendung

9. Lagerung & Haltbarkeit

- **Lagerung:** + 5 °C bis + 25 °C, frostfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt
- **Haltbarkeit:** 12 Monate ab Herstellungsdatum (ungeöffnet)
- **Tipp:** Unangebrochene Kartuschen noch länger lagern, wenn sie luftdicht verschlossen werden (z. B. in Kunststoffbox mit Reis- oder Silicagel-Entfeuchter), um Restfeuchtigkeit zu minimieren.

10. Sicherheitshinweise

Sicherheitsdatenblätter (SDS): Auf Anfrage oder auf der Produktseite zum Download verfügbar.

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.