Stand: 3. Juli 2025

Technisches Datenblatt

Ber-Fix® MS Polymer Blau

1. Produktinformationen

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

2. Kurzbeschreibung

Ein speziell entwickelter Hochleistungs-Kleb- und Dichtstoff in einem **leuchtenden, wasserähnlichen Blauton**. Formuliert für die **dauerhafte Abdichtung, Reparatur und Montage im Pool-, Teich- und Marinebereich**. Haftet zuverlässig auf feuchten Untergründen und sogar direkt unter Wasser. Garantiert eine perfekte optische Anpassung an Poolfolien und wasserführende Elemente.

Vorteile auf einen Blick:

- **Der Pool-Spezialist:** Ideal für alle Arbeiten im und am Pool. Die blaue Farbe sorgt für eine nahezu unsichtbare Reparatur an blauen Folien und Einbauteilen.
- **Echte Unterwasser-Verarbeitung:** Ermöglicht Notreparaturen an gefüllten Pools oder Teichen, ohne dass das Wasser abgelassen werden muss.
- **Sicher für sensible Bereiche:** Nach der Aushärtung physiologisch unbedenklich und salz- sowie chlorwasserbeständig. Sicher für Mensch und Tier.

- **Farbcodierung & Design:** Neben dem Wasserbereich ideal für industrielle Anwendungen zur Farbcodierung oder für designorientierte Verklebungen im Marine- und Freizeitbereich.
- **Umwelt- und anwenderfreundlich:** Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei, VOC-arm und neutral im Geruch.

3. Technische Spezifikationen

Kennwert / Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert / Beschreibung
Farbe		Blau
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. Premium-Anwendungsbereiche (Auswahl)

Hauptanwendung: Pool, Teich & Wasserlandschaften

- **Reparatur von Rissen und Löchern** in blauen PVC-Poolfolien und Aufstellbecken.
- **Abdichten von Einbauteilen** wie Skimmer, Einlaufdüsen, Unterwasserscheinwerfern und Gegenstromanlagen.
- **Verkleben und Verfugen** von Mosaik- und Zierfliesen an der Wasserlinie.
- Flexible Abdichtung von Rohrdurchführungen und Anschlüssen.
- Bau und Reparatur von Bachläufen und Zierteichen.

Weitere nützliche Anwendungen

- **Marine & Bootsbau:** Für farblich passende, seewasserfeste Abdichtungen und Verklebungen an Deck, Rumpf und in der Plicht.
- **Industrielle Farbkodierung:** Dauerhafte Markierung oder Verfugung von Bereichen, in denen die Farbe Blau zur Kennzeichnung (z.B. für Wasser- oder Druckluftleitungen) dient.
- **Spielplatz- & Sportanlagenbau:** Elastisches Verkleben und Reparieren von blauen Fallschutzmatten, Bodenbelägen und Sportgeräten.
- **Sanitär & Design:** Für kreative, farbige Fugen im Badezimmer oder bei Design-Installationen.

5. Materialverträglichkeit

Material / Untergrund	Verträglichkeit
PVC-Folien (Pool/Teich)	++
GFK, Acryl, ABS	++
Fliesen, Keramik, Mosaik	++
Beton, Stein	++
Metalle, Edelstahl	++
Glas	++
Holz	++
PE, PP	primer Empfehlung

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, Grau, Schwarz – 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.