

# Technisches Datenblatt

**BER-FIX®**

## Schmucksteinkleber

BFX-11035

### Produktinformationen

**Produktname:** Ber-Fix®

Schmucksteinkleber

**Artikelnummer:** BFX-11035

**Hersteller:** Ber-Fix Klebstoffprodukte

**Verpackung:** Pen (30g), Flasche mit Präzisionsdüse (125g)

**Produktart:** Strasskleber

### Artikelnummern

Menge	Artikel-Nr.	EAN
30g	BFX-11035-1	4260216120351
125g	BFX-11035-3	4260216120353

### Produktbeschreibung

Der **BER-FIX® Schmucksteinkleber** ist ein hochwertiger, wasserbasierter Spezialkleber, der gezielt für die sichere und dauerhafte Anbringung von Schmucksteinen, Strasssteinen und Pailletten auf einer Vielzahl von Materialien entwickelt wurde. Er trocknet transparent auf und ist die ideale Wahl für kreative Textil- und Bastelprojekte.



### Anwendungsbereiche

Der BER-FIX® Schmucksteinkleber eignet sich hervorragend für das Verzieren folgender Materialien:

- **Textilien** (Baumwolle, Mischgewebe mit bis zu 20% Kunstfaseranteil, Filz, Jeans, Sportbekleidung, Tanzkostüme etc.)
- **Papier & Pappe** (Grußkarten, Scrapbooking, Dekorationen)
- **Holz** (Bastelarbeiten, Bilderrahmen, Dekoobjekte)
- **Styropor** (Modellbau, Party-Dekorationen)
- **Kunststoff** (Handyhüllen, Spielzeug – vorab auf Verträglichkeit testen)
- **Terrakotta & Keramik** (Blumentöpfe, Vasen)
- **Stoff** (Accessoires, Taschen, Schuhe)
- **Stein** (Steine bemalen und verzieren)
- **Leder & Kunstleder** (Gürtel, Geldbörsen – vorab auf Verträglichkeit testen)
- **Glas** (Dekoration von Gläsern, Vasen, Windlichtern)
- **Metall** (kleine Ornamente auf Schmuck oder Dekoartikeln)

## Technische Daten

- **Basis:** Wasserbasiert
- **Lösungsmittelfrei:** Ja
- **Farbe (getrocknet):** Transparent, klar
- **Konsistenz:** Pastös, für punktgenauen Auftrag
- **Trocknungszeit:** Abhängig von Schichtstärke und Umgebungsbedingungen, ca. 1-2 Stunden oberflächlich, **bis zu 24 Stunden für vollständige Aushärtung.**
- **Waschbeständigkeit:** Waschmaschinenfest bis 30°C. Für optimale Langlebigkeit der Applikationen wird die Wäsche im Wäschesack/Waschenetz empfohlen.
- **Wetterfestigkeit:** Überwiegend wetterfest. Beständig gegen Feuchtigkeit, jedoch ist der Kleber nicht frostbeständig. Verzierte Objekte für den Außenbereich sollten bei Frost ins Haus geholt werden.
- **Optimale Haftung:** Erzielt beste Ergebnisse auf saugfähigen Untergründen.

## Anwendungshinweise

1. Stelle sicher, dass die zu beklebenden Oberflächen sauber, trocken und fettfrei sind.
2. Trage den Kleber mit der feinen Dosierspitze **punktgenau** auf die gewünschte Stelle auf.
3. Platziere das **gewünschte Dekorationselement (z.B. Schmuckstein, Strass, Paillette, Steinchen, Metallteil, Glasperle)** sofort auf dem Klebepunkt und drücke es leicht an.
4. Lasse den Kleber vollständig aushärten (mind. 24 Stunden), bevor das verzierte Objekt gewaschen oder stark beansprucht wird.

## Geeignete Materialien:

### Textilien:

- **Baumwolle (z.B. T-Shirts, Jeans, Taschen)**
- **Leinen**
- **Filz**

- **Mischgewebe mit bis zu 20% Kunstfaseranteil (z.B. Polyester-Baumwoll-Mischungen)**
- **Jeansstoff**
- **Sportbekleidung (bei geringem Kunstfaseranteil)**
- **Tanzkostüme**
- **Accessoires aus Stoff (z.B. Haarspangen, Bänder)**

### Papier & Pappe:

- **Bastelpapier**
- **Karton**
- **Fotokarton**
- **Wellpappe**
- **Grußkarten**
- **Scrapbooking-Materialien**

### Holz:

- **Unbehandeltes Holz**
- **Furnier**
- **Sperrholz**
- **Bastelholz**
- **MDF**

### Styropor:

- **Alle gängigen Styroporarten**

### Mineralische Materialien:

- **Terrakotta**
- **Keramik (unlasiert oder raue Oberflächen)**
- **Stein (glatte, nicht-poröse Steine können eine geringere Haftung aufweisen)**
- **Gips**

### Bestimmte Kunststoffe:

- **Viele Arten von PVC (Polyvinylchlorid)**
- **Acryl (Plexiglas)**
- **Polystyrol**
- ***Hinweis: Stets Vorabtest an unauffälliger Stelle empfohlen, da die Haftung je nach Kunststofftyp stark variieren kann.***

### Glas:

- **Dekoration von Gläsern, Vasen, Windlichtern (Achtung: Nicht spülmaschinenfest)**

### Metall:

- **Kleine, leichte Metallornamente oder -teile auf geeigneten Untergründen**

- **Hinweis: Haftung auf glatten Metalloberflächen kann eingeschränkt sein.**

#### **Leder & Kunstleder:**

- **Gürtel, Geldbörsen, Taschen (Vorabtest an unauffälliger Stelle dringend empfohlen, da manche Oberflächen abfärben oder die Haftung beeinträchtigen können).**

#### **Liste ungeeigneter Materialien**

Für diese Materialien ist der BER-FIX® Schmucksteinkleber in der Regel nicht geeignet, da er keine ausreichende oder dauerhafte Haftung bietet:

#### **Sehr glatte/nicht-saugfähige Kunststoffe:**

- Polyethylen (PE) – z.B. viele Plastiktüten, Frischhaltefolie, bestimmte Spielzeuge
- Polypropylen (PP) – z.B. viele Plastikbehälter, Gartenmöbel
- Silikon
- Teflon® (PTFE)
- Nylon (Polyamid) – kann zu schwacher Haftung führen, insbesondere bei reinen Synthetikfasern

#### **Stark wasserabweisende Textilien:**

- Regenkleidung
- Gore-Tex® und ähnliche Membranen
- Beschichtete Stoffe

#### **Oberflächen mit speziellen Beschichtungen:**

Stark versiegelte oder lackierte Oberflächen, die keine Saugfähigkeit zulassen

Ölige oder fettige Oberflächen (Kleber benötigt saubere, trockene Untergründe)

#### **Gummi:**

Meist ungeeignet aufgrund der Flexibilität und Materialzusammensetzung

#### **Sehr flexible oder elastische Materialien:**

Kann zu Rissen im Kleber führen, wenn das Material stark gedehnt wird (z.B. Stretchstoffe mit hohem Elastananteil, obwohl für Textilien bis 20% Kunstfaseranteil geeignet)

#### **Stark beanspruchte Fugen/Verbindungen:**

Für strukturelle Verklebungen oder Bereiche mit hoher Zug- oder Scherkraft ist der Kleber nicht ausgelegt.

#### **Unterwasser-Anwendungen:**

Nicht für den dauerhaften Einsatz unter Wasser geeignet.

#### **Lagerung & Haltbarkeit**

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

**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.**