

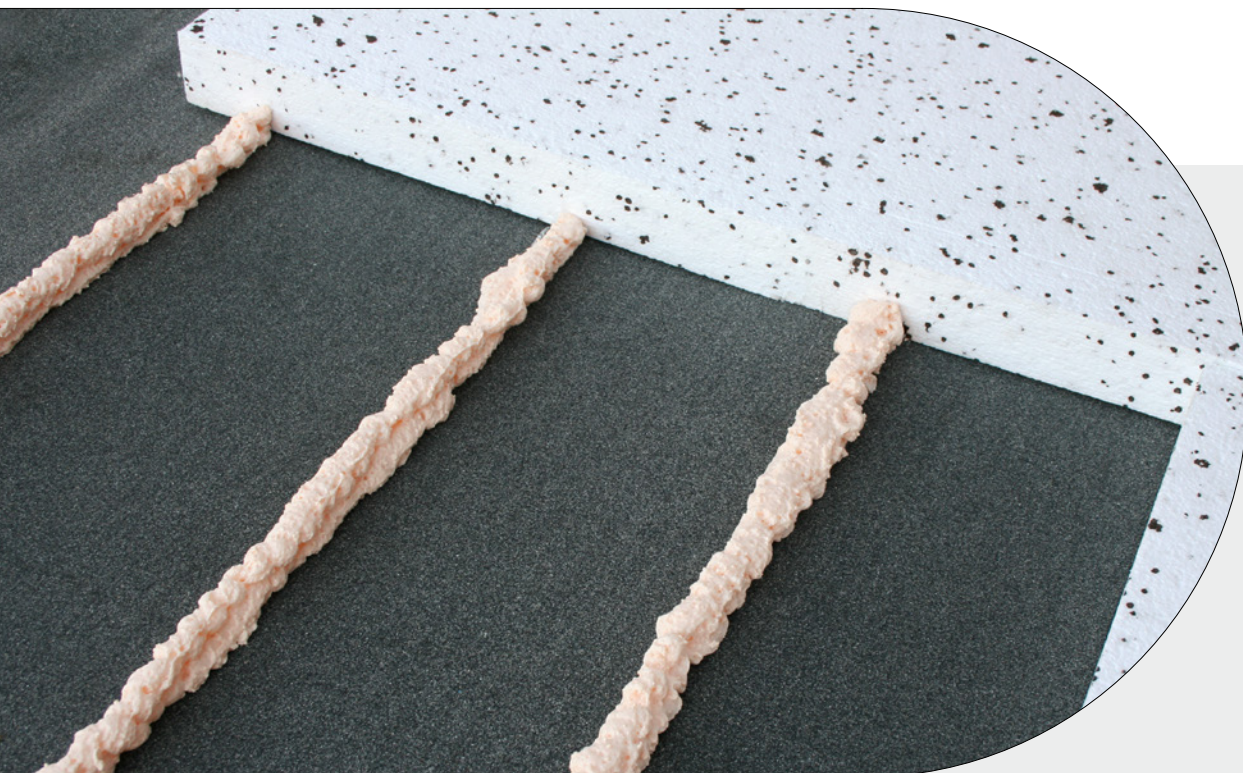


ZUBEHÖR

DIE DACHEXPERTEN

BISO-PUK SCHAUMKLEBER

POLYURETHANKLEBER: SCHNELL, STARK, SAUBER





SCHNELL, STARK, SAUBER

Für die Verklebung der Dämmstoffe in unseren Systemaufbauten mit der Dampfsperre oder anderen geeigneten Untergründen bieten wir mit unserem BISO-PUK SCHAUMKLEBER einen gebrauchsfertigen, schnell aushärtenden **Polyurethankleber** zum Verbinden mit einer Sprühpistole.

Wärmedämmstoffplatten wie **Polystyrol (EPS)-** und **Polyurethan (PIR/PUR)-Hartschaum** werden sicher mit dem Untergrund verklebt. **Die Sprühpistole** ermöglicht ein gezieltes, sauberes und schnelles Auftragen in rücken-schonender Haltung. Beim Auftragen expandiert der Klebstoff selbsttätig.

BISO-PUK SCHAUMKLEBER ist **windsogstabil** im Verbund (systemgeprüft). Als **kostenlosen Service** bieten wir Ihnen die für jede Baustelle erforderliche Berechnung der Windsogkräfte an. Auf dieser Basis erstellen wir Ihnen einen **objektspezifischen Verlegeplan gemäß DIN EN 1991 als orientierende Windsogberechnung**. Der objektspezifische Verlegeplan kann erhebliche Mengen an Klebstoff einsparen und ist dadurch wirtschaftlicher als das Arbeiten nach den Tabellen des Regelwerkes. Eine Dose reicht für bis zu ca. 14 m².



Der BISO-PUK SCHAUMKLEBER eignet sich ideal für die Verklebung mit PIR/PUR- und EPS-Dämmung

GEBRAUCHSANWEISUNG

Schützen Sie die angrenzenden Flächen vor Verschmutzung. Ziehen Sie die Schutzbrille und Handschuhe an. Drehen Sie die Dose fest auf die PU-Sprühpistole und schütteln Sie diese kräftig mit nach unten gerichtetem Ventil (mind. 20 x). Danach wird die Stellschraube an der PU-Sprühpistole auf eine Raupe von ca. 30 mm Durchmesser eingestellt. Anschließend wird möglichst senkrecht durch Betätigen des Drückers BISO-PUK SCHAUMKLEBER direkt auf den Untergrund in einzelnen parallelen Raupen aufgetragen (keine geschwungenen Schlaufen!). Grundsätzlich empfehlen wir, die Raupen stets leicht mit Wassernebel zu besprühen. Bei hohen Temperaturen und/oder geringer Luftfeuchtigkeit ist diese Maßgabe zwingend

erforderlich. Legen Sie die Dämmplatten ein. Achten Sie darauf, BISO-PUK SCHAUMKLEBER nur in gut gelüfteten Bereichen zu verwenden. Nach Beenden der Arbeiten die Stellschraube der Sprühpistole wieder verschließen. Falls keine neue Dose aufgesetzt wird, säubern Sie die PU-Sprühpistole mit einem PU-Schaumreiniger.

Verarbeitungstemperatur:
+5 °C bis +35 °C (Haftflächen)
+5 °C bis +25 °C (Dose)

Beachten Sie in jedem Fall unsere Verarbeitungsanweisung.

BISO-PUK SCHAUMKLEBER

VORTEILE

Der BISO-PUK SCHAUMKLEBER punktet mit starker Haftung, schneller Handhabung und sauberer Verarbeitung.

Aufgrund der starken Haftkraft ist BISO-PUK SCHAUMKLEBER auch für senkrechte Verklebungen geeignet und somit **sowohl im Flachdach- und Gefälledach, als auch im Perimeterbereich einsetzbar.**

Mit einer **Wärmeleitfähigkeit von 0,037 W/(m·K)** ergänzt der BISO-PUK SCHAUMKLEBER die Wärmedämmung von Dämmplatten bei der Fugenausfüllung und gleicht zusätzlich Unebenheiten bis 10 mm Höhe aus.

Nicht nur die Verarbeitung erfolgt schnell, sondern auch die Durchhärtung: **bereits nach ca. 45 Minuten kann weiter gearbeitet werden.**

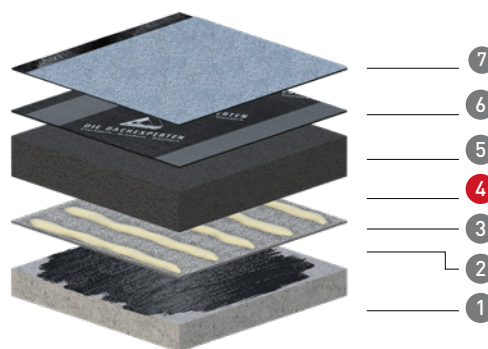


Auftragen des BISO-PUK SCHAUMKLEBERS mit der Sprühpistole

TECHNISCHE DATEN

BISO-PUK SCHAUMKLEBER	
Basis	1K-Polyurethan
Inhalt Sprühdose	750 ml e
Konsistenz	Standfester Klebeschäum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (FEICA TM 1014)	8 Minuten
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	20 Minuten
Belastbar	ca. 45 Minuten – 30 mm Klebstoffstrang
Voll belastbar	ca. 1 Stunde – 10 mm Klebstoffstrang ca. 12 Stunden – 30 mm Klebstoffstrang
Nachdehnung	sehr gering
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0,037 W/ (m·K)
Wasseraufnahme (DIN 53428)	< 1 %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C +120 °C (bis max. 1 Stunde)
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	< 3 %
Verbrauch	ca. 50 ml/m ² (bei 3 Strängen à ca. 30 mm Ø pro m ²)

SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG EIN BEISPIEL AUS DER PRAXIS



- 1 BETONDECKE**
Dachfläche reinigen, trocknen und besenrein abfegen.
- 2 DURIPOL VORANSTRICH**
Voranstrich gut deckend auftragen und ausreichend trocknen lassen | Verbrauch ca. 0,3 l/m².
- 3 BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS**
Elastomerbitumen-Schweißbahn | Dicke: ca. 4 mm | Einlage: Glasgewebe + AL-PET-Verbund | Wärmestandfestigkeit: ca. +100 °C | Kaltbiegeverhalten: ca. -25 °C | Verarbeitung: vollflächig oder punktwise aufschweißen | Nahtüberdeckung: mind. 8 cm.
- 4 BISO-PUK SCHAUMKLEBER**
Einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff | qualitätsüberwacht durch FEICA OCF Testmethoden | alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- und fäulnisbeständig | lösemittelfrei | wasserfest | Verbrauch: 18 ml pro m/Kleberaupe | vorrangig geeignet für die Verklebung von EPS und PIR/PUR | Wärmeleitfähigkeit: 0,037 W/(m·K) | Verarbeitung: gemäß aktueller Verarbeitungsanweisung | objektbezogene, orientierende Windsogberechnungen nach DIN EN 1991-1-4/NA: 2010/12.
- 5 DURIPOR GEFÄLLEDACH**
Keilig geschnittene Platten aus EPS 031 DAA dh nach DIN EN 13163 | qualitätsüberwacht durch CE-konforme, werkseigene Produktionskontrolle | Brandverhalten Euroklasse: RtF-E (DIN EN 13501-1) | Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108: 0,031 W/(m·K) | Abmessung der Platten: 1.000 mm x 1.000 mm | Anfangsstärke: __ mm | Gefälle: __ % | Verklebung mit BISO-PUK SCHAUMKLEBER. Die Verlegung erfolgt nach dem Verlegeplan der Firma Binné und Sohn.
- 6 DURITHERM KSU-V 35**
Kaltselbstklebende Unterlagsbahn | qualitätsüberwacht durch zertifizierte, CE-konforme, werkeigene Produktionskontrolle | integrierte Dampfdruckausgleichsschicht | Dicke: ca. 3,5 mm | Einlage: Kombiträger KTG | Deckschichten: Elastomerbitumen | Oberseite: abschmelzbare Folie + SK-Streifen | Unterseite: Abziehfolie + Sicherheitsschweißrand | Verarbeitung: gemäß aktueller Verarbeitungsanweisung | Kopfstoß und Sicherheitsschweißrand thermisch verschließen | Nahtüberdeckung: mind. 8 cm | Stoßüberdeckung: mind. 12 cm.
- 7 BISOTEKT POLY 6000**
Elastomerbitumen-Schweißbahn | qualitätsüberwacht durch zertifizierte, CE-konforme, werkseigene Produktionskontrolle | Dicke: ca. 5,5 mm | Einlage: Spezialpolyesterfaservlies ca. 300 g/m² | Deckschichten: Elastomerbitumen | Oberseite: beschiefert | Unterseite: abschmelzbare Folie | Wärmestandfestigkeit: ca. +120 °C | Kaltbiegeverhalten: ca. -40 °C | Verarbeitung: vollflächig aufschweißen, Nahtüberdeckung: mind. 8 cm | Stoßüberdeckung: mind. 12 cm.



BINNÉ & SOHN GMBH & CO. KG

Mühlenstraße 60
25421 Pinneberg

Tel. 0 41 01/50 05-0
Fax 0 41 01/20 80 37

info@binne.de
www.binne.de