

## Technisches Merkblatt

### BCU Polyacryl 150

#### Produktbeschreibung

BCU-Polyacryl 150 ist ein lösungsmittelfreier, elasto-plastischer Dichtstoff auf Acrylat-Dispersions-Basis. Zur Abdichtung von gering dehnbelasteten Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich.

#### Eigenschaften

sehr gut verarbeitbar, farbecht und wasserdicht nach Aushärtung sehr elastisch durch hohen Elastomer-Anteil haftet auf den meisten Untergründen ohne Grundierung, mit vielen handelsüblichen Systemen überstreichbar, sehr gute Anstrichverträglichkeit nach Aushärtung Überputzen möglich, auf Wasserbasis hergestellt, daher silicon- und lösungsmittelfrei, schlagregenfest nach Aushärtung, Witterungs-, Alterungs- und UV-beständig.

#### Anwendungsbereich

Abdichtung von Fenster-/Türanschlussfugen zu Mauerwerk oder Putz; Anschlussfugen von Rolladenkästen, Fensterbänken, Leichtbauwänden, Trennwänden, Deckenanschlüssen und Treppenstufen; Reparatur von Mauerwerks- und Putzrissen; Fugen zwischen Scheuerleisten und Fußboden; Anschlussfugen (horizontal) bei Gebäuden in Gasbeton; Ungeeignet auf Substraten, die ölige Bestandteile enthalten (z.B. Bitumen, Teer etc.); eignet sich nicht im Erdreich, auf silikatischen Untergründen (z.B. Glas, Email) und für Fugen mit permanenter Wasserbelastung.

#### Untergrundeigenschaften

Haftflächen müssen trocken, staubfrei, tragfähig und absolut fettfrei sein; Risse aufweiten, lose Putz- und Mörtelreste entfernen, Haftfläche entstauben und mit Wasser leicht befeuchten, Riss vollständig ausfüllen; Dehnfugen unbedingt mit einem geeigneten Hinterfüllmaterial geschlossenzellige PE-Rundschnur versehen, um 3-Flankenhaftung zu vermeiden; Minimale Breite: 5 mm, maximale Breite: 20 mm, minimale Tiefe: 5 mm empfohlen: Fugentiefe = Fugenbreite; Auf stark saugender Haftfläche empfiehlt sich ein Voranstrich, ein Hafttest ist zu empfehlen; Dichtstoff mit Druck an die Haftflächen pressen; Glättung erfolgt mittels Seifenlösung vor Oberflächentrocknung; bis zur festen Hautbildung auf Regenschutz achten; Mit Lösungsmittel- oder Dispersionsfarben überstreichbar (ev. Verträglichkeit zuvor überprüfen) Farbe muss elastisch genug sein, um auf einem elasto-plastischen Dichtstoff aufgetragen werden zu können; Nicht bei Regen- oder Frostgefahr verarbeiten; Nicht ausgehärteter Dichtstoff kann auf glatten Untergründen mit Wasser entfernt werden, ausgehärteten Dichtstoff mechanisch entfernen.

#### Technische Daten

Chemische Basis	Acrylat-Dispersion, 1-komponentig
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Hautbildungszeit	ca. 40 Minuten
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Zul. Gesamtverformung	15 %
Dichte	ca. 1,5 g/ml
Volumenschwund	ca. 15 %
Max. Fugenbreite	20 mm
Lagerfähigkeit	12 Monate (frostfrei und trocken)

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und –Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Die Verarbeitungseigenschaften sowie die Erhärtung sind abhängig von den jeweiligen Temperaturen. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.