

# TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 07/2016

# **Bausion - Elastic**

## Polymerbitumenlösung

## I EINSATZGEBIETE

**Bausion- Elastic** ist für Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten von bituminösen Abdichtungsflächen geeignet. Hier sind insbesondere Flachdächer sowie Wandanschlüsse bzw. Bauwerksübergänge zu nennen.

## II EIGENSCHAFTEN

Bausion- Elastic ist eine polymermodifizierte Bitumenabdichtung, die sich durch eine hohe Aufnahme von Zugspannung auszeichnet. Bausion – Elastic ist kalt verarbeitbar und beständig bei hohen thermischen Belastungen.

#### III PRODUKTDATEN:

Bindemittel: polymervergütetes Bitumen Lösungsmittel: Kohlenwasserstoffgemisch

Konsistenz: flüssig

Dichte: ca. 0,95 kg / dm³
Verarbeitungstemperatur: Umgebungstemperatur
Trockenzeit: ca. 6 Std. bis staubtrocken

### **VERARBEITUNGSHINWEISE:**

## IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die zu bearbeitende Fläche muss frei von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen sein. Der Untergrund muss absolut trocken sein. Geringe Restfeuchte, die häufig bei saugendem Untergrund anzutreffen ist, führt zur Blasenbildung. Auf Beton oder Stein ist mit ESTOL – Spezialgrundierung vorzustreichen.

Es kann temperaturunabhängig gearbeitet werden; allerdings ist bei kalten Temperaturen sicherzustellen, daß sich keine Feuchtigkeit im bzw. auf dem Untergrund befindet.

## **V VERARBEITUNG**

Vor der Verarbeitung ist das Material mit einer Rühreinheit aufzurühren. Die Verarbeitung kann mit einem Pinsel oder einer Lammfellrolle erfolgen. Der Anstrich sollte satt erfolgen, damit der Untergrund ausreichend aktiviert wird. Nachdem der 1. Anstrich durchgetrocknet ist, erfolgt ein 2. Anstrich bei Bedarf in gleicher Weise. Falls keine Beschattung vorgesehen ist, kann in die nasse (letzte) Schicht Schiefersplitt eingestreut werden.

Dehnstreifen, Spannungs- und Netzrisse sind großflächig mit Bausion- Vlies zu bearbeiten. Bausion- Vlies wird in die frische erste Lage gelegt, angerollt und nach Trocknung mit einer weiteren Lage **Bausion-Elastic** beschichtet.

#### VI VERBRAUCH

Einmaliger Anstrich: 1,5 - 2,0 kg / m<sup>2</sup>
Doppelter Anstrich: 2 mal ca. 1,0 kg / m<sup>2</sup>

#### VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Bitumenreiniger, Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

#### VIII GEBINDE

10 kg sowie 30 kg Blechgebinde.

#### IX LAGERUNG

Im verschlossenen Orginalgebinde ein Jahr lagerfähig. Kühl und trocken, nicht im Freien lagern.

#### **X** HINWEIS

Diese Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und dienen zur unverbindlichen Beratung. Bei Fragen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung.

Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.