

# TECHNICAL DATA SHEET

## Bitumen sealant

**Art. no. 0890 103 100**

P. Qty.: 1 / 12

### For sealing joints between bitumen strips

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Contents                           | 310 ml                             |
| Container                          | Cartridge                          |
| Chemical basis                     | Bitumen                            |
| Density                            | 1.38 g/cm <sup>3</sup>             |
| Colour                             | Black                              |
| Smell/fragrance                    | Characteristic                     |
| Continuous motion absorption       | 10 %                               |
| Full curing speed                  | 1 mm/d                             |
| Fully hardening/curing conditions  | 23 °C and 50% relative humidity    |
| Fungicidal properties              | No                                 |
| Min. skin-formation time           | 30 min                             |
| Conditions for skin-formation time | at 23 °C and 50% relative humidity |
| Min. temperature resistance        | -35 °C                             |
| Max. temperature resistance        | 80 °C                              |
| Min. processing temperature        | 1 °C                               |
| Max. processing temperature        | 30 °C                              |
| Recoatible/Can be painted over     | No                                 |
| Shelf life from production         | 12 Month                           |



## Application area

For the filling of bitumen strips and their connections. For filling roof passages, e.g. domed roof lights, ventilation ducts, antennas or chimneys, as well as edge connections. Typical substrates without primer: bitumen, zinc plating, copper plating, stainless steel, concrete, clinker brick.

## Application information

Use primer (0892875) on highly porous substrates. Please observe the „General Notes on Application for Sealants“ overview sheet.

## Notice

Repairs performed in damp conditions must be checked when dry. Do not coat with solvent-containing paints. Suitable only for plastics without plasticisers. This information is only a recommendation based on our experience. Preliminary testing is required.

# TECHNICAL DATA SHEET

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Bitumendichtstoff

Art.-Nr. 0890 103 100

VE: 1 / 12

### Zum Abdichten von Fugen zwischen Bitumenbahnen

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Inhalt                        | 310 ml                                      |
| Gebinde                       | Kartusche                                   |
| Chemische Basis               | Bitumen                                     |
| Dichte                        | 1,38 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Farbe                         | Schwarz                                     |
| Geruch/Duft                   | Charakteristisch                            |
| Dauerbewegungsaufnahme        | 10 %                                        |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit  | 1 mm/d                                      |
| Durch-/Aushärtungsbedingung   | 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit     |
| Fungizide Ausstattung         | Nein                                        |
| Hautbildezeit min.            | 30 min                                      |
| Hautbildezeit Bedingung       | bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit |
| Temperaturbeständigkeit min.  | -35 °C                                      |
| Temperaturbeständigkeit max.  | 80 °C                                       |
| Verarbeitungstemperatur min.  | 1 °C                                        |
| Verarbeitungstemperatur max.  | 30 °C                                       |
| Überstreichbar/Überlackierbar | Nein                                        |
| Lagerfähigkeit ab Herstellung | 36 Monate                                   |



## Anwendungsgebiet

Zur Verfüllung von Bitumenbahnen sowie deren Anschlüssen. Zum Ausfüllen von Dachdurchbrüchen wie z.B. Lichtkuppeln, Lüftungsschächten, Antennen oder Schornsteinen sowie von Randanschlüssen.

## Anwendungsinformationen

Bei sehr porösen Untergründen Primer (0892875) verwenden. Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten.

Typische Untergründe ohne Voranstrich: Bitumen, Zinkblech, Kupferblech, Edelstahl, Beton, Klinker.

## Hinweis

Bei Feuchtigkeit durchgeführte Reparaturen müssen im trockenen Zustand geprüft werden. Nicht mit Lösungsmittelhaltigen Farben überstreichen. Nur für Kunststoffe ohne Weichmacher geeignet.

# TECHNISCHES **DATENBLATT**

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.