

# Hydro-Stop

## Beschichtungsmasse

### ► 1-Komponentig

#### Merkmale

- Hochflexibler Dichtstoff
- GEV-EMICODE® EC 1<sup>Plus</sup> – sehr emissionsarm
- Geprüft nach DIN 18195
- Silicon-, bitumen- und lösemittelfrei
- Witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- Begehbar nach Aushärtung
- Auch für Reparaturen- und Instandsetzungsarbeiten im Dachbereich geeignet

#### Verarbeitungsvorteile

- Bis 5 mm Rissüberbrückung
- Auch auf leicht feuchten, mineralischen Untergründen (Beton etc.) anwendbar
- Keine Vlieseinlage bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser notwendig
- Auftrag mit Rolle, Spachtel oder Pinsel
- Als Fugenvergussmasse einsetzbar

#### Anwendungsbereiche

- Halbflüssige Ausführung ist selbstnivellierend für Bodenbeschichtungen
- Pastöse Ausführung ist für Sockel- und Wandbereiche geeignet
- Für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195 Teil 4 gegen Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser
- Teil 5 gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen
- Teil 6 gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser
- Abdichtung von Durchführungen
- Abdichtung von Terrassen und Balkonen



# Hydro-Stop

## Beschichtungsmasse

### Einsatzbereich

- ▶ Dachdecker
- ▶ Bauwerksabdichtung
- ▶ Holzbau
- ▶ Sanitärhandwerk

### Verarbeitung

**beko Hydro-Stop** ist ein 1-komponentiger Dichtstoff, welcher sofort verarbeitet werden kann. Der Dichtstoff ist leicht roll- und gießfähig. Zur großflächigen Verarbeitung kann eine Kurzvelours-Rolle verwendet, kleinere Abdichtungsarbeiten können mit einem Zahnpachtel oder Pinsel durchgeführt werden. Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei, fest, tragfähig und frei von Trennschichten, Lunkern, größeren Rissen und Kiesnestern sein. Insbesondere bei Dachflächen ist ein trockener Untergrund notwendig. Der Dichtstoff muss in mind. 2 Schichten aufgebracht werden [Auftrag der 2. Schicht nach mind. 4 Stunden]. Je nach Lastfall ist in die erste Schicht ein geeignetes Armierungsvlies einzuarbeiten. **beko Hydro-Stop** ist nicht zur Abdichtung von Gebäudetrennfugen geeignet. Die Oberfläche der Abdichtung sollte während der Aushärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Zu versiegelnde Untergründe sollten eine Restfeuchte  $\leq 7\%$  haben.

### Hinweise

- ▶ Beim Einsatz von **beko Hydro-Stop** als Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 gegen nichtdrückendes Wasser bei hoher Beanspruchung ist ein Armierungsvlies mindestens in den Kehlen und Ecken zu verarbeiten. Bei Abdichtungen gegen zeitweise aufstauendes Sickerwasser ist ein vollflächiges Armierungsvlies in die erste Schicht einzubringen. **beko Hydro-Stop** ist auch für die Abdichtungen im Dachbereich bei kleinflächigen Reparaturen bzw. Instandsetzungen gemäß Bauregelliste C, lfd. Nr. 7.6 geeignet. Alte, festliegende besandete/beschieferte Bitumbahnen und PVC-Bahnen sind als Untergrund im Dachbereich geeignet. Bei anderen Dachausführungen (PIB-/EPDM-Bahnen etc.) sind vorher Eigenversuche erforderlich. Eine Mindestmaterialstärke von insgesamt 2 mm ist an allen Stellen zu gewährleisten. Bei Dachflächen über 25 m<sup>2</sup> ist ein vollflächiges Armierungsvlies ebenfalls zu berücksichtigen. Nahtstellen sind mit **beko Hydro-Stop** Sockelbeschichtung vorzustreichen. Bitumenuntergründe können zu Verfärbungen der Beschichtung führen. Dies stellt jedoch keinen technischen Mangel dar.
- ▶ Untergrund muss vor der Bearbeitung komplett abgebunden und ausgehärtet sein.
- ▶ Im Zweifelsfall das Material im Eigenversuch auf Verwendbarkeit prüfen.
- ▶ Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- ▶ Nur für professionellen und industriellen Gebrauch.
- ▶ Die Verarbeitungsvorschriften und Sicherheitshinweise des Herstellers sind zu beachten!

### Technische Daten

|                          |   |                                |                                 |                                |                       |
|--------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| <b>Basis</b>             | 1-Komponenten Mischpolymer  |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Verarbeitbar</b>      | von +5° C bis +35° C / Materialtemperatur: +15° C bis +25° C                                    |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Temperatur</b>        | beständig von -40° C bis +90° C   |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Ergiebigkeit</b>      | ca. 3 kg/m <sup>2</sup> bei zweimal vollflächiger Anwendung                                     |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Trocknungszeit</b>    | zwischen 1. und 2. Auftrag mind. 4 Stunden (bei +20° C)   |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Aushärtung</b>        | nach 24 Stunden (bei +20° C)  |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Auftrag</b>           | insgesamt mind. 2 mm Trockenschichtstärke   |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Rissüberbrückung</b>  | bis zu 5 mm   |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Farbe</b>             | grau  |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Shore-A-Härte</b>     | ca. 25  |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Lagerung</b>          | kühl und trocken im Originalgebinde   |                                |                                 |                                |                       |
| <b>Ausführung</b>        | <b>Flüssigbeschichtung</b>  |                                |                                 | <b>Sockelbeschichtung</b>      | <b>Reparaturmasse</b> |
| <b>Viskosität</b>        | halbflüssig   |                                |                                 | pastös                         | pastös                |
| <b>Haltbarkeit</b>       | 12 Monate   |                                |                                 | 12 Monate                      | 12 Monate             |
| <b>Art.-Nr.</b>          | 237 1 001   | 237 1 007                      | 237 1 014                       | 237 2 007                      | 237 2 001             |
| <b>Inhalt/Verpackung</b> | 1 kg Dose<br>VE 6   | 7 kg Eimer<br>(1x 7 kg Beutel) | 14 kg Eimer<br>(2x 7 kg Beutel) | 7 kg Eimer<br>(1x 7 kg Beutel) | 1 kg Dose<br>VE 6     |
| <b>Zubehör</b>           | Hydro-Stop-Vlies 50 m x 1 m breit, aus Polyester 110 g/m <sup>2</sup> Rolle Art.-Nr. 237 50 100 |                                |                                 |                                |                       |

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuell gültige Dokumente (Infoblatt, SDB) sind unter [www.beko-group.com](http://www.beko-group.com) einzusehen und zu beachten! Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 03/2024 Art.-Nr. 237 2 001