

## Polybit UNOLASTIC Flüssige Bauwerksabdichtung gemäß ETAG 005

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Technische Bezeichnung</b> | Polybit UNOLASTIC                           |
| <b>Basis</b>                  | Polymerbitumenabdichtung auf Emulsionsbasis |
| <b>Konsistenz</b>             | pastös                                      |
| <b>Farben</b>                 | Braun/Grau/Schwarz                          |
| <b>Entflammbarkeit</b>        | nicht entflammbar                           |

### Verarbeitung

|   |      |                        |
|---|------|------------------------|
| <b>Verarbeitungstemperatur</b>                                    | [°C] | +5 bis +35             |
| <b>Maximale Auftragsstärke</b>                                    | [mm] | 3 (zwei Aufträge)      |
| <b>Wartezeit bis handtrocken</b>                                  |      | 6 Stunden              |
| <b>Wartezeit bis vollständig trocken</b>                          |      | 4 Tage                 |
| <b>Wartezeit bis Verlegen von Fliesen/Auftrag eines Anstrichs</b> |      | 4 Tage                 |
| <b>Auftrag mit</b>  |      | Pinself/Rolle/Spachtel |

| Produkteigenschaften                                      | Prüfverfahren | Einheit                                 | Wert                                |
|---|---------------|---|-------------------------------------|
| <b>Rohdichte</b>  | EN 2811-1     | [kg/l]                                  | 1,50 ± 0,05                         |
| <b>Wasserundurchlässigkeit</b>                            | EN 14891      | [KPa]                                   | > 500 (undurchlässig)               |
| <b>Kälteflexibilität</b>                                  | UNI 1109      | [°C]                                    | -10                                 |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>                         | EN 7783       | [m]                                     | 5 ≤ S <sub>d</sub> < 50 (Klasse II) |
| <b>Haftungstest</b>                                       | EN 1542       | [MPa]                                   | ≥ 2,0                               |
| <b>Bruchdehnung</b>                                       | NFT 46002     | [%]                                     | 240 ± 40                            |
| <b>Bruchdehnung mit Rinfotex Plus</b>                     | EN 12311-1    | [%]                                     | 80 ± 10                             |
| <b>Rissüberbrückungsfähigkeit bei +20°C</b>               | EN 14891      | [mm]                                    | > 3,5                               |
| <b>Rissüberbrückungsfähigkeit bei -5°C</b>                | EN 14891      | [mm]                                    | ≥ 1,5                               |
| <b>Rissüberbrückungsfähigkeit</b>                         | EN 1062-7     | [mm]                                    | > 2,5 (Klasse A5)                   |
| <b>Rissüberbrückungsfähigkeit mit Rinfotex Plus</b>       |               | [mm]                                    | > 10,0                              |
| <b>Rissfestigkeit</b>                                     | NFT 46002     | [MPa]                                   | 1,4 ± 0,3                           |
| <b>Rissfestigkeit mit Rinfotex Plus</b>                   | EN 12311-1    | [N]                                     | 520 ± 50                            |
| <b>Widerstand gegen stat. Belastung (Verf. A)</b>         | EN 12730      | [kg]                                    | 45                                  |
| <b>Widerstand gegen stat. Belastung (Verf. B)</b>         | EN 12730      | [kg]                                    | 25                                  |
| <b>Widerstand gegen dyn. Belastung (Verf. A)</b>          | EN 12691      | [mm]                                    | 1.000                               |
| <b>Widerstand gegen dyn. Belastung (Verf. B)</b>          | EN 12691      | [mm]                                    | 1.000                               |
| <b>Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit</b> | EN 1062-3     | [kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ] | w < 0,01                            |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>                            |               | [°C]                                    | -30 bis +80                         |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Lagerfähigkeit</b>  | 12 Monate bei Raumtemperatur an trockenem Ort |
| <b>Liefereinheiten</b> | Eimer à 5 bzw. 10 kg                          |

**Hinweis** Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte, die in Abhängigkeit von den spezifischen Bedingungen auf der Baustelle (Temperatur, Belüftung, Saugfähigkeit und Feuchtigkeit des Untergrunds) variieren können.