

# FLÜSSIGABDICHTUNG

## für den Innen- und Aussenbereich



# bitex<sup>®</sup> MULTIDICHT XL KIT 5 kg

FLÜSSIGABDICHTUNG

**MULTIDICHT** einkomponentige Elastomer-Abdichtung. Lösemittelfrei, mit hohem Haftverbund, einfach und schnell zu Verarbeiten. Überstreichbar – Überputzbar – Überklebbar – Überflämmbar



## MULTIDICHT

MULTIDICHT ist eine cremige Paste. Das einkomponentige und gebrauchsfertige Produkt mit hoher Wasserfestigkeit ist ein Gemisch aus elastischen Synthetik-Spezialharzen, Elastomeren und Quarzfüllstoffen.

| Artikel | Verbrauch                 | Lagerung  | kg/Eimer | Eim./Pal. | UVP/KI |
|---------|---------------------------|-----------|----------|-----------|--------|
| 460082  | 1,4 kg/m <sup>2</sup> xmm | 24 Monate | 5        | 45        |        |

**LÖSEMITTEL FREI**



## ZUR ABDICHTUNG VON:

Bädern, Duschen, Schwimmbädern, Heiz-, Wasch- und Kellerräumen, Terrassen, Balkonen, Loggien, Fensterbänken, Grundmauern, Schächten, Kellerwänden, Flach- und Steildächern, Carports, Lauben, u.v.m.

**INHALT KIT:** 5 kg MULTIDICHT, 10 lfm Vlies 15 cm  
1 Stk. Pinsel 5 cm, 1 Stk. Rührstab



| <b>Technische Eigenschaften</b>                       |                 | <b>MULTIDICHT</b>       |
|---|-----------------|-------------------------|
| Aussehen  |                 | Thixotroper Zellstoff   |
| Farbe   |                 | Schwarz                 |
| Stabilität in geschlossenen Originalbehältern         |                 | 24 Monate               |
| Maximale Auftragsstärke (in 2 Schichten)              |                 | 3 mm                    |
| Trockenrückstand (m/m bei 130 °C)                     | DIN EN ISO 3251 | (66÷74)%                |
| Brookfield-Viskosität (bei 20°C, Flügelrad 5; 10 rpm) | DIN EN ISO 3219 | (32.000±6.000)cP        |
| Dichte (bei 20 °C)                                    |                 | Schwarz (1,30÷1,40)kg/L |
| pH (bei 20° C)  |                 | 7,0÷8,0                 |
| Verklebung durch direkten Zug auf Holz/Metall         | DIN EN 1542     | 1,70 N/mm <sup>2</sup>  |
| Trocknungszeit bei Berührung                          |                 | 90-120 Minuten*         |
| Trocknungszeit der Deckschicht                        |                 | 24÷48 Stunden*          |
| Betriebstemperatur                                    |                 | -30°C ÷ +80°C           |

\* Die Werte wurden bei 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit gemessen. Die angegebenen Daten können je nach Dicke des aufgetragenen Produkts und den spezifischen Bedingungen vor Ort variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.

### LEISTUNGSMERKMALE -DIN EN 1504-2 OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME FÜR BETON (C BESCHICHTUNGEN - GRUNDLAGEN: PR-PI-MC-IR)

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| CO <sub>2</sub> Permeabilität          | DIN EN 1062-6   | S <sub>D</sub> > 50 m                       |
| Permeabilität für Wasserdampf          | DIN EN ISO 7783 | Klasse I (S <sub>D</sub> < 5 m)             |
| Permeabilität für freies Wasser        | DIN EN 1062-3   | w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> |
| Direkte Traktionshaftung               | DIN EN 1542     | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Abriebfestigkeit (Taber-Test)          | DIN ISO 5470-1  | < 3 g                                       |
| Stoßfestigkeit                         | DIN ISO 6272-1  | Klasse III (≥ 20 Nm)                        |
| Rissüberbrückungsfähigkeit (Methode A) | DIN EN 1062-7   | Klasse A5 (≥ 10 mm)                         |

### WIDERSTAND GEGEN STATISCHE EINDRÜCKUNG EOTA TR 007

| LADEN | LADEKATEGORIE | RESULTAT  |
|-------|---------------|---|
| 150 N | P2            | Wasserdichtigkeit des Produkts: STUFE L2 (MIT LASTKATEGORIE P2) |

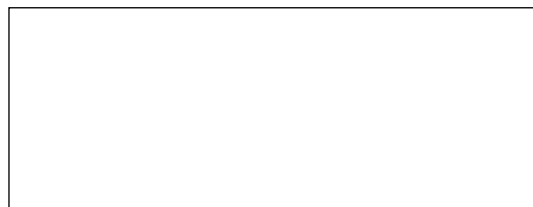
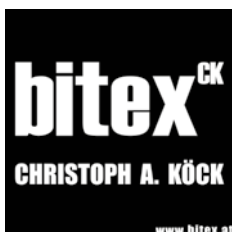
### WIDERSTAND GEGEN STATISCHE EINDRÜCKUNG EOTA TR 006

| LADEN | LADEKATEGORIE | RESULTAT                                 |
|-------|---------------|--|
| L2    | 20 mm         | Wasserdichtigkeit des Produkts: STUFE L2 |

### LEISTUNGSMERKMALE - UNI EN 14891 - FLÜSSIG AUFZUTRAGENDE ABDICHTUNGSPRODUKTE ZUR VERWENDUNG UNTER VERKLEBTE KERMAMKFLIESEN - FÜR ALLE ARTEN VON KERAMIKFLIESEN GEEIGNET-

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| Anfangshaftung  | > 0,5 N/mm <sup>2</sup> | > 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zugfestigkeit nach Eintauchen in Wasser                   | > 0,5 N/mm <sup>2</sup> | > 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zughaftung nach thermischer Alterung                      | > 0,5 N/mm <sup>2</sup> | > 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zugfestigkeit nach Gefrier-Tau-Zyklen                     | > 0,5 N/mm <sup>2</sup> | > 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit kalkgesättigtem Wasser | > 0,5 N/mm <sup>2</sup> | > 0,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Wasserundurchlässigkeit                                   | Keine Penetration       | Wasserdicht   |
| Rissüberbrückungsfähigkeit (bei -5 °C)                    | > 0,75 mm               | > 0,75 mm   |
| KLASSIFIZIERUNG NACH UNI EN 14891                         | KLASSE DM O1            | Flüssig aufzutragendes wasserabweisendes Produkt mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5°C) |

IHR FACHHÄNDLER



A-6511 Zams - Maurenweg 15 - Tel.: +43 (0)5442 61178 - Mail: office@tecware.at - www.tecware.at