

# Technisches Merkblatt

## STIXX Fixx

Art.-Nr.: STK001

### Produktinformation

STIXX FIXX ist ein hochwertiger, neutraler, elastischer einkomponentiger Kleber für die Montage von Tauben-Spike-Modulen auf Silikonbasis.

- Sehr gut verarbeitbar
- UV-beständig
- Nach Abbindung dauerelastisch

### Anwendungsbereiche

- gerade, ebene Gebäudeflächen aller Art
- ausgenommen: bitumenhaltige Untergründe
- zur Absicherung werden vorhergehende Hafttests empfohlen
- Flächen müssen frost-, schmutz- u. fettfrei sein

### Darreichung

Verpackung: Kartusche mit 310ml Inhalt  
Farbe: transparent

### Haltbarkeit

1 Jahr nach Produktion in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.

### Technische Eigenschaften

- Konsistenz: stabile Paste
- Basis: Polysiloxan
- Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
- Aushärtungsgeschwindigkeit: ca. 2mm/24Std. (+20°C und 65% R.V)
- Hautbildung: ca. 5 Minuten (+20°C und 65% R.V)
- Härte: 25± Shore A
- Dichte: 1,03 (transp) - 1,25 (Farben)
- Temperaturbeständigkeit nach Abbinden: -60°C bis +120°C
- Rückstellvermögen: >80%
- Maximale Verformung: 25%
- Elastizitätsmodul: 100%: 0,38 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)
- Maximale Spannung: 1,60 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)
- Dehnung bei Bruch: 800% (DIN 53504)

### Untergründe

Alle üblichen Bauuntergründe. Die Haftflächen müssen sauber, trocken ,staub-,frost- und fettfrei sein.  
Vorbehandlung: poröse Untergründe für bestimmte Anwendungen vorbehandeln mit Primer  
Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

## Verarbeitung

Ausbringungsmethode: mit Hand- oder Luftdruckpistole

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C

Reinigungsmittel: Kristallöl unmittelbar nach Verwendung

## Anmerkung

Chemisch völlig neutral (pH = 7)

## Normen und Genehmigungen

- Belgien: "Doorlopende Technische Goedkeuring": ATG 1808 (NIT107)
- Frankreich: Mastic Elastomère 1° cat. sans primaire sur verre; alu et béton (SNJF)
- Deutschland: DIN18540 Teil 2 - DIN 18545 Teil 2 Dichtstoffgruppe E