**VOCI DI CAPITOLATO**

BI MASTIC

Fornitura e posa di mastice adesivo e sigillante tixotropico silano modificato, elastico, monocomponente per l’incollaggio ad alte prestazioni di materiali diversi.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

* Incollaggi e sigillature elastiche sia per applicazioni in ambito interno che esterno, su un’ampia gamma di materiali, senza l’utilizzo di primer, quali alluminio, acciaio, zinco, rame, cemento e derivati, gesso, laterizi, pietra, ceramiche, vetro, legno e simili, alcune gomme e materie plastiche e/o sintetiche
* Fissaggio di pannelli isolanti termici ed acustici, pannelli di rivestimento, cartongesso
* Realizzazione di giunzioni e raccordi tra elementi prefabbricati
* Incollaggio e montaggio di soglie e davanzali, battiscopa
* Sigillature di corpi passanti, raccordi con soglie e altri particolari
* Incollaggio tenace dei sormonti della membrana AMPHIBIA 3000 GRIP e BI FLEX System

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

**Specifiche, Metodo di prova e Valori**

**Peso specifico (ISO 1183):** 1,66 g/ml

**Tempo di filmazione (a +23°C 50% U.R.):** 240’

**Velocità di reticolazione (a +23°C 50% U.R.):** 2,5-3 mm/24hrs

**Durezza Shore A (ISO 868):** 30

**Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):** 0,47 N/mm²

**Allungamento a rottura (ISO 8339):** 337%

**Modulo a rottura (ISO 8339):** > 0,74 N/mm²

così come Bi Mastic Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet [www.volteco.com.](http://www.volteco.com/)

IT Voce di Capitolato n. RB11 | CP | 02 | 00 | W | 06/24

