

# 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	Valori
<i>Peso specifico</i>	ISO 1183	1,66 g/ml
<i>Tempo di filmazione (a +23 °C 50% U.R.)</i>	-	240'
<i>Velocità di reticolazione (a +23 °C 50% U.R.)</i>	-	2,5-3 mm/24hrs
<i>Durezza Shore A</i>	ISO 868	30
<i>Modulo al 100% di allungamento</i>	ISO 8339	0,47 N/mm <sup>2</sup>
<i>Allungamento a rottura</i>	ISO 8339	337%
<i>Modulo a rottura</i>	ISO 8339	0,74 N/mm <sup>2</sup>

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).