

# SIGILLANTE MS FLEX



Prodotto a norma ISO 11600 F-25LM e DIN 18540-F  
A basso modulo - altamente elastico

## Caratteristiche

- Sigillante monocomponente a base di polimeri ibridi MS
- Sigillatura permanentemente elastica e durevole nel tempo
- Per uso interno ed esterno
- Ideale per tutti i giunti di dilatazione: compensa in modo ottimale i movimenti strutturali dei manufatti
- Evita fessurazioni e distacchi dalle pareti in muratura
- Buona adesione alla maggior parte dei comuni substrati, anche su substrati leggermente umidi
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e ai raggi

| Allungamento<br>A Rottura Din<br>53504 | Allungamento<br>Massimo<br>D'esercizio | Base<br>Chimica            | Consistenza | Densità      | Dichiarazione<br>Di<br>Prestazione<br>Dop | Durezza<br>Shore A<br>Din<br>53505 | Indurimento               | Modulo<br>Elastico<br>100%<br>Iso<br>8339 | Recupero<br>Elastico | Resistenza<br>A Trazione<br>Din<br>53504 | Ritiro<br>Volumetrico<br>Din 52451 | Temperatura<br>D'esercizio | UV   | Sovrapponi-<br>bilità di<br>Applicazione                                    | Tempo<br>Di<br>Indurimento                       | Tempo<br>Di<br>Formazione<br>Pelle               | Temperatura<br>Di<br>Formazione<br>Pelle         | Base acqua: data la<br>compatibilità per<br>Acqua                                 |
|--|--|----------------------------|-------------|--------------|---|------------------------------------|---------------------------|---|----------------------|--|------------------------------------|----------------------------|--|---|--|--|--|---|
| ca. 900 %                              | 25 %                                   | ms-<br>polymer<br>(ibrido) | pastosa     | 1,45<br>g/ml | en 15651-<br>1:2012 f-ext-<br>int-cc      | ca. 25 a                           | in presenza<br>di umidità | ca.<br>0,36<br>n/mm2                      | >70 %                | ca. 1,3<br>n/mm2                         | ca. 3 %                            | da -40 a +<br>90 °C        | Non corrode<br>come marmo,<br>senza isocianati | Non corrode i<br>metalli, granito<br>e altri materiali<br>da +5 a +40<br>°C | ca. 10 (23°C<br>750%)<br>ca. 24 h (23°C<br>750%) | ca. 10 (23°C<br>750%)<br>ca. 24 h (23°C<br>750%) | ca. 10 (23°C<br>750%)<br>ca. 24 h (23°C<br>750%) | Non macchia<br>superfici porose<br>e altre pietre<br>naturali, alogeni<br>e acidi |

## Campo d'applicazione:

- Specifico per la sigillature tra elementi di costruzione all'interno e all'esterno
- Ideale per sigillare tra parete e serramento, di elementi prefabbricati e pannellature nei settori edilizia, legno e metallo
- Idoneo per molti materiali come metallo, alluminio, superfici verniciate, PVC rigido, vetro, ceramica smaltata, legno, calcestruzzo, muratura, pietre naturali, polistirolo

## Modalità d'uso:

- Solitamente un giunto di dilatazione deve avere una dimensione minima di 6 mm (larghezza x profondità). Dai 10 mm in su, il rapporto sarà 2:1 (es. larghezza 20 mm x profondità 10 mm)

## Avvertenze

- Non adatto per incollare acquari
- Non indicato per applicazioni in cui sia possibili l'immersione continua nell'acqua
- Può verificarsi lo scolorimento dovuto ad agenti chimici, alte temperature e raggi UV

## Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale ermeticamente chiusa a tra i +5°C e +25°C, 12 mesi dalla data di produzione
- Attenzione teme il gelo

- Colore: bianco