Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88 www.akfix.com - info@akfix.com

# MS
# ALLBOND UNIVERSALE

AllBond MS Universale, sigillante/adesivo a base MS di elevata qualità.

## PROPRIETA'

- **Elevata capacità di riempimento ed adesione, lunga durata**
- **Non contiene solventi, silicone o isocianato**
- **Bassissimo contenuto di VOC**
- **Non forma bolle, anche in presenza di umidità/bagnato**
- **Eccellente resistenza ai raggi UV**
- Verniciabile con vernici a base acqua,
- Non si crepa ne ritira
- Eccellente adesione anche senza primer (può comunque essere consigliato un test preliminare)

## APPLICAZIONI

- **Giunti in lavoarzioni metalliche, sistemi di condizionamento, ecc.**
- **Giunti elastici in strutture vibrate**
- **Giunti a pavimento ed a basso movimento tra pareti**
- **Giunti in container, cisterne e silos.**

Sigillature a basso impatto ambientale su diversi tipi di substrato

## INTRUZIONI

- Tagliare la punta della cartuccia e posizionare il beccuccio erogatore.
- La punta della cartuccia deve essere tagliata in base a che dimensione (larghezza) di cordolo abbiamo bisogno di ottenere.
- I sacchetto viene tagliato da un lato e fissato ad una pistola adatta. Quindi il dado a calotta viene avvitato al cilindro della pistola.
- I giunti devono essere riempiti in un'unica applicazione e senza interruzioni
- La superficie di Akfix MS Flexi applicata nelle articolazioni deve essere levigata immediatamente con una spatola inumidita, un attrezzo per vetri, un livellatore di fughe o manualmente.
- Se utilizzato, il nastro adesivo dovrebbe essere rimosso in seguito.
- I pacchetti aperti dovrebbero essere consumati il più rapidamente possibile.
- Le aree contaminate e gli strumenti usati devono essere puliti con acquaragia alcool entro 10 minuti. Viene pulito solo meccanicamente dopo la polimerizzazione.
- Il rapporto larghezza / profondità del giunto dovrebbe essere 2:1.

**Consumo (stimato)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Larghezza giunto | 10 mm | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm |
| Profondità giunto | 5mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm | 15 mm |
| Resa con 600 ml. | 12 metri | 5 metri | 3 metri | 2 metri | 1,3 metri |

**Preparazione della superficie**

**Si raccomanda di seguire quanto qui elencato:**

| | |
|---|---|
| Vetro | Sgrassare con alcool a MEK |
| Alluminio, leghe leggere ed acciao inox | Sgrassare con alcool a MEK |
| Altri metallli | Carteggiare leggermente quindi come sopra |
| Legno | Carteggiare leggermente e rimuovere la polvere |
| Plastica | Sgrassare con prodotto apposito suggerito dal produttore della plastica |
| Calcestruzzo ed altri superfici alcaline | Spazzolare e rimuovere la polvere |

## NORME DI RIFERIMENTO

Conforme (o migliore) rispetto a quanto previsto delle seguenti norme:

- Conforme ai requisiti sui contenuti di VOC secondo la specifica LEED credit EQc4.1. “Prodotto a Bassa Emissione” come da SCAQMD paragrafo 1168
- Classe di emissione VOC francese A+
- Marcatura CE - EN 15651 (sigillante per elementi di facciata, per vetrate)

## RESTRIZIONI;

- Non utilizzare in ambienti ove non sia garantita una corretta circolazione dell'aria e quindi un adeguato tasso di umidità della stessa.
- Può essere applicato su una vasta gamma di substrati, Tuttavia un test preliminare è sempre raccomandato.

## STOCCAGGIO E DURATA

- Troteggere da acqua, gelo ed in generale da condizioni "estreme.
- Conservare all'asciutto, su pallet ad una temperatura compresa tra +10 °C and +25 °C in ambienti non eccessivamente umidi.
- La confezione una volta aperta deve essere utilizzata il prima possibile.
- Durata: 12 mesi in confezione integra e seguendo quanto sopra menzionato.

## SICUREZZA E SMALTIMENTO

Per informazioni riguardanti il maneggiamento, la conservazione e lo smaltimento si rinvia a quanto previsto nella più recente Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, tossicologici e riguardanti lo smaltimento.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| **Base Chimica** | : Polimero MS |
| **Reticolazione** | : Con l'umidità |
| **Densità** | : 1.40 ± 0.03 gr/ml |
| **Aspetto/Colore** | : Pasta, Bianco, Nero e Grigio |
| **Fuori Polvere** | : Appross. 50 min (23°C e %50 R.H.) |
| **CVelocità Reticolazione** | : Appross. 2,5 mm/ 24 hr (23°C e %50 R.H.) |
| **Colatura (ISO 7390)** | : 0 mm |
| **Modulo E100 (ISO 8339)** | : < 0,4 $N/mm^2$ |
| **Shore A (ISO 868)** | : 45 ±5 |
| **Allungam. a Rottura % (ISO 37)** | : ≥ % 120 |
| **Perdita di Volume** | : < -%3 (23°C e %50 R.H.) |
| **Resistenza a Trazione (ISO 37)** | : 1,5 – 2,0 $N/mm^2$ |
| **Resistenza alla Temperatura** | : -40°C e +90°C |
| **Temperatura di Applicazione** | : +5°C e +40°C |

## PRODOTTO

| Colore | Volume | Pz. per Scatola |
|---|---|---|
| Bianco, Nero e Grigio | 290 ml | 12 |
| Bianco, Nero e Grigio (Salsiccia) | 600ml | 12 |

## NOTE LEGALI

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accesso- rio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma appo- sti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Akkim. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico