



MS

ALLBOND CRISTALLINO

Akfix All Bond MS Cristallino è un adesivo/sigillante a base di polimero MS, di alta qualità, neutro, elastico e perfettamente trasparente.

CARATTERISTICHE

- Formulazione permanentemente elastica.
- Alta capacità adesiva su quasi tutte le superfici, anche se umide
- Elevata resistenza meccanica,
- Non contiene solvente, silicone, isocianato, alogeni o acidi,
- Buona estrudibilità anche alle basse temperature,
- Verniciabile con vernici a base acqua.
- Non necessita di primer su numerosi substrati, sia porosi che non porosi.
- Non ritira.
- Non fessura ne discolora.

AREE DI APPLICAZIONE

- Elavata capacità adesiva anche senza primer sui più comuni materiali da costruzione quali alluminio, zinco, acciaio galvanizzato, acciaio inox, rame, pietra naturale, calcestruzzo, mattoni, ecc.
- Ideale per applicazioni che richiedono una adesione potente ma al tempo stesso elastica e perfettamente cristallina.
- Permette incollaggi e sigillature invisibili su vetro ed altri materiali trasparenti (in applicazioni indoor).

ISTRUZIONI

- 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.
- Per l'incollaggio: applicare l'adesivo in strisce o punti sulla base dell'elemento da incollare. Le strisce devono essere applicate in senso verticale. Unire le parti da incollare massimo entro 5 minuti (ciò dipende anche dalla temperatura ed umidità dell'ambiente in cui si opera: più alta è ,l'umidità più veloce sarà la reticolazione).
- Per sigillature: lisciare subito con una spatola leggermente umida, uno strumento liscio o anche con un dito umido, il cordolo di CRISTALLINO.
- Rimuovere eventuale nastro di mascheratura.
- Utilizzare la cartuccia una volta aperta il prima possibile.



Per una
finitura
Cristallina,
Pulita ed
Elastica



- La superficie e gli strumenti possono essere puliti con alcool. Il prodotto reticolato può essere rimosso meccanicamente.

Limiti per Applicazione

- Larghezza minima in caso di incollaggio: 1 mm..
- Larghezza massima per incollaggio: 3 mm.
- Larghezza minima per sigillature: 5 mm.
- Larghezza massima per sigillature: 10 mm.
- Profondità minima per sigillature: 5 mm.

Consumo (stimato)

Larghezza giunto	5mm	10mm
Profondità giunto	5mm	5mm
Resa/ 290 ml.	12 metri	6 metri

Preparazione della superficie

Si raccomanda di seguire quanto qui elencato:

Vetro	Sgrassare con alcool o MEK
Alluminio, leghe leggere, acciaio inox	Sgrassare con alcool o MEK
Altri metalli	Carteggiare e quindi sgrassare come sopra
Legno	Carteggiare quindi pulire accuratamente
Plastica	Sgrassare usando i detergenti consigliati dal produttore dei materiali
Calcestruzzo ed altre superfici alcaline	Spazzolare e pulire accuratamente

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.
- Non utilizzare ove sia possibile la continua immersione del sigillante.
- La prolungata esposizione ai raggi solari può causare scolorimento.



CONSERVAZIONE E DURATA:

- Proteggere da acqua, gelo ed in generale da condizioni "estreme"°C.
- 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: 9 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.

PROPRIETA'

Base Chimica	: Polimero MS
Reticolazione	: Con l'umidità atmosferica
Densità	: 1.05 ± 0.03 gr/ml
Aspetto/Colore	: Pasta, Cristallino
Tempo fuori polvere	: 5-10 min (23°C e %50 R.H.)
Velocità reticolazione	: ~ 2,7 mm/ 24 h (23°C e %50 R.H.)
Shore A	: 35 ±5
Allungamento rottura %	: ≥ % 350
Perdita di Volume	: < -%3 (23°C e %50 R.H.)
Resistenza a trazione	: 2,10 N/mm ²
Resistenza al taglio	: 1471-1606 Pa.
Viscosità (Pa.s)	: 1440-1572 Pa.s a 25°C
Viscosità (cps)	: 1440000- 1572000 Cps a 25°C
Resistenza al calore	: -20°C e +80°C
Temperatura applicazione	: +5°C e +40°C

PRODOTTO

Articolo	Volume	Confezione
ALLBOND MS Cristallino	290 ml	12 pz.

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. Diffonibilità 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