



100E

Silicone Universale

AKFIX 100E, E' un sigillante siliconico ad essiccazione acetica monocomponente, adatto alla sigillatura in generale. Ha una adesione molto forte ed è utilizzabile sui più comuni materiali da costruzione non porosi.

CARATTERISTICHE

- Rimane permanentemente elastico anche dopo l' indurimento.
- Sistema di indurimento acetico.
- Anti muffa.
- Eccellente adesione su superfici non porose.
- Resiste all' invecchiamento, non fessura e non scolora.
- Resiste a molti agenti chimici normalmente utilizzati per la pulizia.
- Può essere applicato in tutte le stagioni.
- Emana il tipico odore di aceto durante la fase di asciugatura.



Multiuso

APPLICAZIONI

- Ideale per applicazioni generiche di sigillatura.
- Sigillatura di porte e finestre.
- Adatto nel al fai da te. Bagni, cucine ed impianti idraulici.
- Collegamenti e giunti di dilatazione su vetro, porcellana, acciaio, etc.
- Sigillatura di dispositivi elettrici, telefonici, prese ed interruttori.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Assicurarsi che le superfici da sigillare siano pulite, asciutte e prive di grasso.
- La temperatura di applicazione deve essere compresa tra +5 °C e +40 °C.
- Dimensioni del giunto:
Larghezza minima X Profondità minima: 5mm X 5 mm
Raccomandazione: larghezza = 2 x profondità
- Il giunto deve essere spatolato entro 5 minuti dall'applicazione per assicurare un buon contatto tra il sigillante e il substrato.
- Un eccesso di sigillante può essere considerato dagli attrezzi e dalle superfici non porose prima che polimerizzi, usando i solventi. Una volta indurito, il materiale può essere asportato solo meccanicamente.

**Consumo (indicativo)**

Larghezza	6mm	9mm	12 mm
Profondita	6mm	6mm	6 mm
Resa con 1 cartuccia da 310 ml	8 metri	6 metri	4 metri

CERTIFICAZIONI

- Conforme ai requisiti sui contenuti di VOC secondo la specifica LEED credit EQc4.1
- “Prodotto a Bassa Emissione” secondo SCAQMD paragrafo 1168
- Marcatura CE - EN 15651-1, EN 15651-2, EN 15651-3 (sigillante per elementi di facciata, per vetrate, per impieghi sanitari)

LIMITAZIONI

- Non usare in vani completamente privi di aerazione, in quanto per indurire il sigillante necessita dell'umidità atmosferica dell'aria.
- Non usare su substrati bituminosi, calcestruzzo, pietra e marmo, granito.
- Dato che durante l'indurimento viene rilasciato acido acetico, quest'ultimo può corrodere l'argento posto dietro gli specchi e diversi metalli.
- Non è sovraverniciabile.
- Non usare su gomma naturale, cloroprene o su materiali per edilizia che possono trasudare oli, plastificanti o solventi.
- Non usare a contatto con alimenti.

CONSERVAZIONE

18 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre e mantenute sigillate, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.



SICUREZZA & DISPOSIZIONE

Evitare di respirare nebbia o vapore per periodi prolungati. L'area di applicazione deve essere ventilata correttamente. Il sigillante non polimerizzato non deve essere contattato per un lungo periodo. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

DATI TECNICI

Base Chimica	: Polimero di Silicone	
Sistema di polimerizzazione	: Acetico	
Densità	: 0,97±0,03 g/ml	
Durezza Shore A	: 20±5	(ISO 868)
Tempo di formazione della pelle	: 8-20 minuti	(23°C e 50% U.R.)
Velocità di polimerizzazione in profondità	: Min. 2,5 mm/24h	(23°C e 50% U.R.)
Resistenza a trazione	: ≥ 0,7 N/mm ²	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	: ≥ 350%	(DIN 53504)
Resistenza allo scorrimento	: 0 mm	(ISO 7390)
Temperatura di applicazione	: Da +5°C a +40°C	
Resistenza alla temperatura	: Da -40°C a +180°C	

PRODOTTO

Colore	Volume / Confezione	Pacchetto
Transparente, Bianco, Nero, Grigio, Testa di Moro, Avorio Transparente e Bianco	280 ml Cartucce 50 ml / Tubetto	24 24/192



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 accessorio 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 apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità 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