905N
SILICONE NEUTRO

E' un prodotto siliconico a polimerizzazione neutra. Fornisce alte prestazioni ed è formulato per il riempimento, la sigillatura ed il fissaggio di una ampia gamma di materiali. Combina i vantaggi di una eccezionale potere adesivo senza essere corrosivo ed emettere alcun odore.

Sigillatura non corrosiva per pareti, finestre e porte.

CARATTERISTICHE

- 100% silicone, senza solventi
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, sole diretto, pioggia, neve ed ozono
- Nessun restringimento, nessuna fessurazione
- Resistente all'acqua
- Non corrosive, basso odore
- Eccellente adesione su numerosi materiali porosi e non porosi
- Resistente a temperature da -60°C a +180°C
- Polimerizzazione rapida, Basso modulo, Alta elasticità
- Tixotropico

APPLICAZIONI

- Sigillatura non corrosiva per pareti, finestre e porte.
- Sigillatura di facciate in vetro e alluminio. Ideale anche per il fissaggio di specchi.
- Sigillatura di giunti di connessione nel settore delle costruzioni (mattoni, pareti, cemento, PVC, legno, vetro ecc.)

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 solvent. Una volta indurito, il materiale può essere asportato so lo meccanicamente.
- Generalmente la larghezza del giunto deve essere tra 10mm e 35 mm.

Consumo (indicativa)

Larghezza	6mm	9mm	12 mm
Profondita	6mm	6mm	6 mm
Metri realizzati 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" come da SCAQMD paragrafo 1168
- Classe di emissione VOC francese A+
- ISO 11600 F&G 20 LM
- Marcatura CE - EN 15651 (sigillante per elementi di facciata, per vetrate)

RESTRIZIONI

- Non usare in vani completamente privi di aerazione, in quanto per indurire il sigillante necessita dell'umidità atmosferica dell'aria.
- Non è sovraverniciabile.
- Non usare su substrati bituminosi, cloroprene o su materiali per edilizia che possono trasudare oli, plastificanti o solventi.
- Non usare a contatto con alimenti.
- Non usare per produrre giunti per piscine.

CONSERVAZIONE

15 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 & SMALTIMENTO

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 (Ossimico)	
Sistema di polimerizzazione	: Neutro-ossimica	
Densità (Trasparente e alluminio)	: 1,02 ± 0,03 g / ml	
Densità (Altri colori)	: 1,20 ± 0,03 g / ml	
Durezza Shore A (Trasparente e alluminio)	: 17-25	(ISO 868)
Durezza Shore A (Altri colori)	: 22-32	(ISO 868)
Resistenza a trazione	: ≤ 0,4 N / mm^2	(ISO 8339)
Tempo di formazione della pelle	: 5-10 minuti (23°C e 50% U.R.)	
Velocità di polimerizzazione in profondità	: Min. 2,5 mm / 24h (23°C e 50% U.R.)	
Allungamento a rottura (Trasparente e alluminio)	: ≥ 400%	(DIN 53504)
Allungamento a rottura (Altri colori)	: ≥ 350%	(DIN 53504)
Recupero elastico	: Circa 100%	(ISO 7389)
Resistance allo scorrimento	: 0 mm	(ISO 7390)
Resistenza alla temperatura	: Da -60°C a +180°C	
Temperatura di applicazione	: Da +5°C a +40°C	

PRODOTTO

Colore	Volume / Confezione	Scatola
Trasparente, Bianco, Nero,	310 ml / Cartucce	24/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. 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