



918N SILICONE NEUTRO PER SANITARI

Akfix 918N è un sigillante siliconico neutro monocomponente di alta qualità che reticola con l'umidità, progettato per applicazioni sanitarie in cui sono richieste proprietà non corrosive, resistenza alla muffa ed agli agenti chimici. È adatto per sigillare giunti di connessione tra vari substrati in aree umide.

CARATTERISTICHE

- Resistente alla muffa,
- Resistente ai detergenti
- Mantiene la sua flessibilità a temperature estreme,
- Altamente elastico, capacità di movimento +/- 25%
- Resistente ai raggi UV, all'acqua e agli agenti atmosferici
- Reticolazione neutra non corrosiva
- Reticolazione rapida
- Bassa emissione di odore
- Uso interno / esterno
- Tixotropico

Espressamente
indicato per
applicazioni su
sanitari

AREE DI APPLICAZIONE

- Sigillatura di giunti intorno a vasche da bagno, docce e lavandini,
- Sigillatura di giunti tra piastrelle, ceramica, lamiere e pareti
- Sigillatura giunti elastici in pareti piastrellate,
- Sigillatura di giunti di collegamento tra pareti e pavimenti,
- Sigillatura di giunti tra vetrate e superfici di supporto.

ISTRUZIONI

- 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.
- Per ridurre le deformazioni dei giunti, la loro profondità deve essere molto inferiore alla loro larghezza, le dimensioni minime sono 5x5 mm, per i giunti più larghi la profondità deve essere preferibilmente metà della larghezza e può essere regolata mediante l'uso di un materiale di riempimento.
- Dopo l'applicazione, il sigillante deve essere lavorato con leggera pressione entro 5 minuti per distribuire il materiale contro le superfici dei giunti e ottenere una finitura professionale.
- L'eccesso di sigillante non polimerizzato può essere pulito con solvente. Il sigillante indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
- Le larghezze del giunto consigliate sono > 10 mm e <35 mm.
- Il rapporto larghezza e profondità del giunto dovrebbe essere di circa 2: 1.



CONSUMO (stimato)

Larghezza del giunto	10 millimetri	15 millimetri	20 mm
Profondità del giunto	6 millimetri	8 millimetri	10 mm
Resa/310 ml	5 metri	2,5 metri	1,5 metri

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Si consiglia di seguire la procedura di pulizia ed i materiali elencati:

Vetro	Sgrassare con alcool o MEK
Alluminio, leghe leggere e acciaio inossidabile	Sgrassare con alcool o MEK
Altri metalli	Carteggiare leggermente e sgrassare come sopra
Legno	Pulire leggermente la superficie e rimuovere la polvere
Plastica	Sgrassare usando un agente raccomandato dal produttore di materie plastiche
Calcestruzzo e altre superfici alcaline	Spazzolare e rimuovere la polvere

NORME

Soddisfa o supera i requisiti delle seguenti specifiche:

- I requisiti VOC francesi per la classe A +
- Marcatura CE secondo EN 15651 per applicazioni in facciata, su vetrate e sanitari (DOP n. 90-15-0166)
- I requisiti delle specifiche sui contenuti di VOC dei crediti LEED EQc4.1 "Prodotti a bassa emissione" come da SCAQMD n° 1168.

RESTRIZIONI

- Non deve essere utilizzato in spazi totalmente chiusi dove il sigillante non possa reticolare a causa della mancanza di umidità atmosferica.
- Non verniciabile
- Non utilizzare in combinazione con bitume, neoprene e alcuni elastomeri organici.
- Non è adatto per applicazioni a contatto con alimenti.
- Può ingiallire se esposto a candeggina o detergenti per mattoni a base di HCL durante la polimerizzazione.

DURATA E CONSERVAZIONE

La durata di conservazione è di 12 mesi se conservato in confezione originale chiusa in un luogo asciutto a temperature tra + 5 °C e + 25 °C.



SICUREZZA E SMALTIMENTO

L'inalazione del vapore del sigillante per un lungo periodo deve essere evitata. L'area di applicazione deve essere ventilata correttamente. Il sigillante una volta reticolato non presenta rischi per la salute. Controllare le linee guida per lo smaltimento e ulteriori informazioni sulla relativa scheda di sicurezza.

PROPRIETÀ

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)	
Sistema di polimerizzazione	: Neutro	
Resistente alle muffe	: <1 g / ml 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	
Densità	: Colorato: 1,20 ± 0,02 g/ml : Trasparente: 1,02 ± 0,02 g/ml	(ASTM D 792)
Durezza Shore A	: Colorato: 25-30 : Trasparente: 20-25	(ISO 868)
Resistenza alla trazione	: Colorato: 1,5 Mpa (217 psi) (23 ° C e 50% RH) : Chiaro: 1 Mpa (145 psi)	(ISO 37)
Tempo fuori polvere	: 10-15 minuti (23 ° C e 50% di umidità relativa)	
Velocità di reticolazione	: Min. 3 mm / 24 ore (23 ° C e 50% di umidità relativa)	
Allungamento alla rottura	: Colorato: 400% : Chiaro: 500%	(ISO 37)
Resistenza alla lacerazione	: 4 N / mm (22 pli) ca.	(ISO 34)
Capacità di movimento	: 25%	
Recupero elastico	: Circa. 100%	(ISO 10563)
Ritiro	: Max. 6%	(ISO 7390)
Verniciabile	: No	
Resistenza alla temperatura	: Da -60 ° C a + 180 ° C	
Temperatura di applicazione	: Da + 5 ° C a + 40 ° C	

PRODOTTO

Tipo di prodotto	Volume	Confezione
Cartuccia	310 ml	24 pz.

NOTE LEGALI

I dati tecnici contenuti nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e non possiamo essere ritenuti responsabili per eventuali errori, inesattezze, omissioni o mancanze editoriali derivanti da modifiche tecnologiche o ricerche tra la data di emissione di questo documento e la data in cui il prodotto è stato acquistato. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente deve eseguire tutti i test necessari per assicurarsi che il prodotto sia adatto all'applicazione prevista. Inoltre, tutti gli utenti devono contattare il venditore o il produttore del prodotto per ulteriori informazioni tecniche relative al suo utilizzo se pensano che le informazioni in loro possesso debbano essere chiarite in qualsiasi modo, sia per un uso normale che per un'applicazione specifica del nostro prodotto. La nostra garanzia si applica nel rispetto delle disposizioni legali e delle disposizioni vigenti, delle attuali norme professionali e in conformità con le condizioni stabilite nelle nostre condizioni generali di vendita. Le informazioni dettagliate nella presente scheda tecnica sono fornite a titolo indicativo e non sono esaustive. Lo stesso vale per qualsiasi informazione fornita verbalmente per telefono a qualsiasi cliente potenziale o esistente.