



# 100S

## SILICONE PER SANITARI E CUCINE

**Akfix 100S** è un sigillante siliconico a polimerizzazione acetica a elevate prestazioni, progettato per il riempimento e la sigillatura di spazi in un'ampia gamma di applicazioni sanitarie.

### FEATURES E BENEFICI

- 100% silicone, basso contenuto di solvente
- Previene la formazione della muffa
- Rimane bianco e pulito grazie alla sua eccezionale resistenza a muffa e funghi
- Basso modulo, alta elasticità,
- Ottima resistenza alla luce solare diretta, pioggia e neve
- Adesione senza primer su numerosi substrati porosi e non porosi,
- Resistente a temperature estreme (Da - 5 °C a + 200 °C) ,
- Non si crepa ne scolorisce
- Resiste a detersivi, pulizia con prodotti chimici
- Reticolazione veloce
- Non ritira
- Sistema di reticolazione acetica.

### AREE DI APPLICAZIONE

- Giunti su sanitari: sigillature nelle cucine e bagni
- Sigillo di giunti
- Sigillature a prova di intemperie
- Sigillatura di vetrate

### 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.
- Al fine di ridurre le deformazioni delle sigillature, la loro profondità deve essere molto meno della loro larghezza, le dimensioni minime sono 5x5 mm, per i giunti più larghi e la profondità dovrebbe essere preferibilmente metà della larghezza e viene 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 del giunto e ottenere una finitura professionale.
- Il sigillante in eccesso non polimerizzato può essere pulito con solvente. Il sigillante indurito può essere rimosso solo meccanicamente.



**Elevate prestazioni su sanitari ed ove sia richiesta alta resistenza alla muffa**



- 6 mm. è la profondità del giunto consigliata per larghezze del giunto comprese tra 6 mm e 12 mm.
- Il rapporto larghezza e profondità del giunto dovrebbe essere di circa 2:1.

**Consumo (stimato)**

Larghezza giunto	6 mm.	9 mm.	12 mm.
Profondità giunto	6 mm.	6 mm.	6 mm.
Resa / 310 ml	8 metri	6 metri	4 metri

**Preparazione della superficie**

Si consiglia di seguire la seguente procedura di pulizia con i relativi materiali:

Bicchieri	Sgrassare con alcool o MEK
Alluminio, leghe leggere e acciaio inossidabile	Sgrassare con alcool o MEK
Altri metalli	Abradire leggermente e sgrassare come sopra
Legna	Pulire leggermente la superficie e rimuovere la polvere
Plastica	Sgrassare usando un agente raccomandato dal produttore di materie plastiche

**NORME**

Soddisfa o supera i requisiti delle seguenti specifiche:

- I requisiti delle specifiche dei contenuti VOC nel credito LEED EQc4.1 "Prodotti a bassa emissione" della regola SCAQMD 1168.
- Marchiato CE per EN 15651 per facciate, vetri e sanitari domande (numero DOP : 2016 -0005) .

**RESTRIZIONI**

- Non deve essere utilizzato in spazi totalmente chiusi dove il sigillante non può reticolare a causa della mancanza di umidità atmosferica.
- Non è raccomandato l'uso su superfici porose come marmo, pietra naturale, cemento ecc.
- A causa della polimerizzazione acida, non deve essere usato su specchi e metalli sensibili come rame, bronzo, piombo .
- Non verniciabile
- Non utilizzare in combinazione con bitume, asfalto, neoprene e alcuni elastomeri organici.
- Non è adatto per applicazioni a contatto con alimenti.
- L'esposizione prolungata alla luce solare diretta può causare scolorimento,
- Può ingiallire se viene a contatto con candeggina o detersivi per mattoni a base di acido cloridrico durante la polimerizzazione.



## STOCCAGGIO E DURATA

La durata è di 18 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 non polimerizzato non deve essere contattato per un lungo periodo. La gomma siliconica indurita non presenta rischi per la salute. temperature tra + 5 ° C e + 25 ° C. Controllare le linee guida citate sulla Scheda di Sicurezza per lo smaltimento e ulteriori informazioni sulla sicurezza stessa.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Base</b>	: Polimero siliconico	
<b>Sistema di polimerizzazione</b>	: Acetica	
<b>Densità</b>	: 1,02 ± 0,03 g / ml	(ASTM D 792)
<b>Durezza Shore A</b>	: 24-30 (dopo 28 giorni)	
<b>Resistenza alla trazione</b>	: ≤ 0,4 N / mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
<b>Formazione della pelle</b>	: 7-13 minuti (23 ° C e 50% di umidità relativa)	
<b>Veloc.di polimerizzazione</b>	: Min. 3 mm / giorno (23 ° C e 50% di umidità relativa)	
<b>Allungamento alla rottura</b>	: ≥ 250%	(ASTM D 412)
<b>Recupero elastico</b>	: Circa il 100%	(ISO 7389)
<b>Colatura</b>	: 0 mm	(ISO 7390)
<b>Variazione di volume</b>	: <5%	(ISO 10563)
<b>Resistenza alla temperatura</b>	Da -50 ° C a + 200 ° C	
<b>Temperatura di applicazione</b>	: Da + 5 ° C a + 40 ° C	

## PRODOTTO

Tipo di prodotto	Volume	Pz. per Scatola
100S Trasparente / bianco	280 ml	24

## 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 acquisita. 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.