



# TEKASIL Silicone

## Caratteristiche

- Impedisce la formazione di muffa sul silicone grazie a speciali additivi.
- Non cola nei giunti verticali, tixotropico
- Eccellente adesione su alluminio, ceramica, vetro, superfici vetrate, vetro profilato, klinker e porcellana.
- Buone proprietà meccaniche.
- Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento.
- Resistente a vari prodotti chimici.
- Rilascia l'acido acetico durante l'indurimento.
- Ampia gamma colori.

Marcatatura CE – EN 15651-3:2012 S.

## UTILIZZO

Per sigillare giunti in ambienti in cui si possono formare muffe (bagni e cucine), per sigillatura di materiali silicati e giunti elastici, e per il montaggio di vetro profilato.

## DATI TECNICI

### Sigillante non indurito

Base		Silicone acetico
Metodo di polimerizzazione		Per umidità dell'aria
Aspetto		pasta
Peso specifico		940 ± 10kg/m <sup>3</sup>
Tempo di formazione pelle	23°C/50% rel. humid.	20min.
Tempo di indurimento	23°C/50% rel. humid.	3mm/giorno
Temperatura di applicazione		Tra +5°C e +40°C

### Sigillante Indurito

Durezza Shore A	ISO 868	10-20
Resistenza alla trazione	ISO 8339	0.3-0.5MPa
Modulo E 100%	ISO 8339	< 0.4MPa
Allungamento alla rottura	ISO 8339	150-250%
Resistenza alla trazione	ISO 37	> 1.2MPa
Allungamento alla rottura	ISO 37	> 350%
Ritiro	ISO 10563	> 10%
Resistenza alla temperatura		Tra -40°C e +150°C



## Tekasil Silicone

Sigillante silicónico acetico con elasticità permanente e ottima adesione alla maggior parte dei materiali silicati (alluminio, ceramica, vetro, vetrificati superfici, vetro profilato, klinker e porcellana). È adatto anche per l'uso in ambienti in cui si può formare la muffa.



## APPLICAZIONE

Prima dell'uso si consiglia di eseguire un test di adesione per verificare l'adesione del sigillante alla superficie.

### Preparazione della superficie:

La superficie del giunto deve essere asciutta, pulita, priva di polvere e grasso.

Rimuovere tutti i residui di sigillante

### Preparazione del giunto e della cartuccia:

- Per un'applicazione precisa e pulita, applicare del nastro adesivo lungo i bordi.
- Tagliare la cartuccia nella parte superiore e avvitare l'ugello, che deve essere tagliato in base alla

larghezza del giunto, inserire la cartuccia nella pistola. Durante l'interruzione del lavoro lasciare la maniglia della pistola e tirare indietro il pistone.

- Il sigillante deve essere applicato nel modo più uniforme possibile.
- Rifinire con una spatola per la finitura, o con acqua e sapone prima della formazione della pelle. È molto importante premere bene il sigillante contro la superficie da sigillare.
- Rimuovere il nastro adesivo prima che il sigillante inizi a indurire.
- Gli additivi contro la formazione di muffa si lavano via con acqua. L'effetto antimuffa può essere prolungato asciugando i giunti e aerando bene la stanza.

- Il sigillante non indurito e gli attrezzi possono essere puliti con il pulitore per sigillanti. Il sigillante polimerizzato può essere rimosso meccanicamente

Larghezza del giunto	Profondità del giunto (mm)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1

La tabella indica quanti metri lineari si possono sigillare con una cartuccia da 300ml con un giunto larghezza e profondità come indicato.

## CONFEZIONI

- 280ml cartucce
- 

## STOCCAGGIO

12 mesi in luogo secco e freddo a temperature inferiori a 25 ° C in confezione originale chiusa.

---

## INFORMAZIONI SULLA SALUTE, LA MANUTENZIONE E SULLO SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni sulla sicurezza, istruzioni per la manipolazione sicura e dispositivi di protezione individuale, così come le informazioni sullo smaltimento sono disponibili nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta. Puoi anche chiederne una copia al tuo distributore TKK.

---

## AVVERTENZE

Le istruzioni contenute in questo documento si basano sulla nostra ricerca ed esperienza, tuttavia, a causa di condizioni specifiche e metodi di lavoro, ti consigliamo di eseguire le operazioni preliminari