

## SILICONE PER SANITARI PROFESSIONALE SIL 65



- > flessibile
- > facile da levigare
- > classificato secondo EN 15651 Parte 1, 3 e 4
- > classe EC 1 Plus – emissioni molto ridotte secondo GEV-Emicode
- > XS 1 – miglior protezione contro i microrganismi (funghi)

### Descrizione del prodotto

Sigillante monocomponente, privo di solventi, resistente ai raggi UV, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, impermeabile, cromaticamente stabile, elastico su base siliconica a reticolazione acida con buona resistenza chimica.

In ambienti interni ed esterni per la chiusura di fughe di dilatazione, nicchie di pareti e pavimenti in rivestimenti ceramici come ad esempio in spazi adibiti a servizi igienici e cucine e in ambienti umidi, nonché per la chiusura di fughe tra il rivestimento di piastrelle e materiali estranei (a condizione che si dia la resistenza al sistema acetato) come ad esempio vasche da bagno e infissi di porte.

### Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
6 STK / KTU	6	936 KTU
12 STK / KTU	12	936 KTU
20 STK / PPE	20	1200 PPE

### Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 540 giorni

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati

pistola per cartucce

#### Miscelazione

Trattamento preliminare del sottofondo:

Eliminare i residui di malta dalla fuga, raschiare le fughe. I bordi delle fughe devono essere coperti con strisce di nastro adesivo. Le fughe profonde devono essere riempire con un cordone circolare in polietilene non decomponibile e non idroassorbente. In linea di principio occorre evitare l'adesione della massa per fughe elastica sul fondo dello spazio della fuga (adesione su tre fianchi), poiché i movimenti che si presentano possono di norma essere assorbiti senza danni solamente

42060, SILICONE PER SANITARI PROFESSIONALE SIL 65, valido da: 05.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 1

Tecnologia per la posa di piastrelle

con un'adesione su due fianchi in combinazione con il summenzionato materiale di riempimento. Verificare se sul sottofondo devono essere usati primer adatti. Per vasche da bagno in acrilico o simili si deve utilizzare il primer PU 150.

## Lavorazione

Prima di tutto bisogna svitare l'ugello di plastica e tagliare il pezzo superiore del cono filettato. Tagliare l'ugello in base alla larghezza della fuga. Utilizzando una pistola per cartucce, applicare la massa per fughe elastica nella fuga in modo uniforme e senza formare bolle. Durante il ritocco occorre garantire un buon contatto con le superfici adesive/i fianchi delle fughe. Successivamente ripassare la fuga con il livellante universale UG 1 Murexin.

## Dati tecnici

Colore	17 colori più trasparente, vedere il campionario colori
Consumo	1 cartuccia è sufficiente per circa 10 metri lineari con fughe larghe 5 mm
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +35°C
Deformazione totale ammessa	25 %
Comportamento al fuoco secondo 13501-1	Classe E
Resistenza alla temperatura	da -40°C a +200°C

## Certificati di prova

### Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

EN 15651 Teil 1, 3 und 4

EN 13501 Teil 1

## Sottofondo

### Sottofondi adatti

calcestruzzo

massetto di cemento

massetto di anidrite

intonaco di gesso

cemento di calce

muratura

pannello in cartongesso

calcestruzzo con finitura liscia

calcestruzzo poroso

materiali legnosi

Idoneo anche per alluminio anodizzato, piastrelle smaltate, ceramica, vetro, piastrelle, moltematerie plastiche, porcellana, smalto, metalli protetti dalla corrosione,...

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

42060, SILICONE PER SANITARI PROFESSIONALE SIL 65, valido da: 05.09.2024, Nicole Zeiml, Pagina 2

## Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

### Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà del materiale, non miscelare materiali estranei!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto.
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

### Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperature ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15 °C e +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!
- L'area della fuga deve essere priva di adesivo/impurità. Eventualmente raspare!

### Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.
- Se il materiale da posare presenta superfici porose e ruvide, consigliamo di verificare preventivamente il comportamento dei residui!
- L'umidità può favorire la formazione di muffa e di patine organiche.
- Per un risultato ottimale, consigliamo l'uso del nostro livellante!
- Evitare l'adesione su tre fianchi!

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

## Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso [www.murexin.com](http://www.murexin.com).