

VM Silicone Acetico per SANITARI, con beccuccio



SCHEDA TECNICA



Descrizione

Il sigillante Tecfi VM è un Silicone Acetico monocomponente per applicazioni sanitarie, reticola a contatto con l'umidità dell'aria. Il sigillante Tecfi VM è ideale per sigillature e giunzioni in applicazioni sanitarie tra vetro, policarbonato, acciaio inossidabile, alluminio anodizzato, ceramica, legno e materiali compatti e non porosi in genere.

Resistente alla muffa, alta elasticità, alta resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici, è idoneo per applicazioni all'interno e all'esterno. Non è idoneo per Marmo e pietre naturali, calcestruzzo e materiali porosi in genere; non aderisce su PP, PE, e PTFE, non è Sovra Verniciabile; durante la reticolazione rilascia acido acetico, questo prodotto di reazione può corrodere acciai grezzi o verniciati, alluminio verniciato, rame, bronzo e altri materiali sensibili alla corrosione. Non è adatto al contatto con gli alimenti, non adoperare per il montaggio di specchi.



Certificato CE
EN 15651:2012

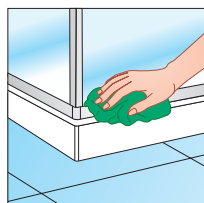


| Codice Articolo | Colore | Contenuto (ml) |
|---------------------|-------------|----------------|
| VM 00 00 280 | Trasparente | 280 |
| VM 01 00 280 | Bianco | 280 |

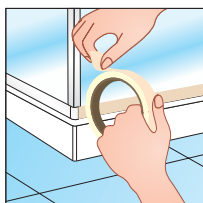
SCHEDA TECNICA VM

| | | |
|--|---|---|
| Contenuto | Sigillante a base siliconica con reticolazione acetica | |
| Colore | VM00 - Trasparente / VM01 - Bianco | |
| Consistenza | Tissotropica, non cola | |
| Mecanismo di reticolazione | [-] | Reticola con l'umidità dell'aria |
| Temperatura di installazione | [°C] | da +5 a +40 |
| Temperatura della cartuccia | [°C] | da +5 a +25 |
| Velocità di reticolazione | [mm] | 2 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% umidità relativa |
| Temperature di esercizio | [°C] | da -40 a +100 (+120 per brevi periodi) dopo reticolazione |
| Densità | [g/cm³] | 0,98 - 1,00 |
| Durezza Shore A | [-] | 15 - 22 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% umidità relativa |
| Resistenza alla trazione | [Mpa] | 0,60 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% umidità relativa |
| Modulo elastico al 100% | [Mpa] | 0,40 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% umidità relativa |
| Allungamento a rottura | [%] | ≥ 200 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% umidità relativa |
| Massima larghezza del giunto | [mm] | 10 |
| Massima deformazione consentita | [%] | 20 |
| Scadenza e conservazione | 12 mesi nel contenitore originale conservato a 5°C/25°C lontano da fonti di umidità, calore, e lontano ad alla luce diretta del sole. | |

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO. TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI



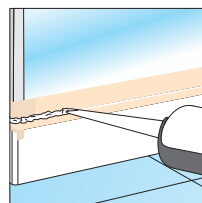
Pulire accuratamente il giunto da trattare



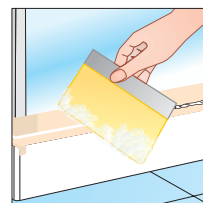
Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto



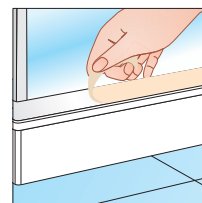
Aprire la cartuccia con un tagliarino



Applicare il sigillante servendosi del beccuccio



Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita



Rimuovere il nastro adesivo prima della completa reticolazione/essiccazione

Pulizia Pulire gli utensili con solventi o acetone. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

VM Sanitary (mold-retardant) acetic silicone sealant, with nozzle



TECHNICAL DATA SHEET



Description

Tecfi VM is a RTV acetic moisture curing silicone sealant. VM sealant is suitable for sealing on plumbing fixtures, ceramic tiles, glass, compact and non-porous materials, wood. Mold retardant, high elasticity, high UV resistance, suitable for internal/external usages. Not suitable for marble, concrete and porous material in general. Do not adhere on PE, PP and PTFE, not over-paintable. During curing release acetic acid; this can lead to corrosion of unprotected or painted steel, painted aluminium, copper, bronze and other corrosin-sensitive material.



Certified CE
EN 15651:2012

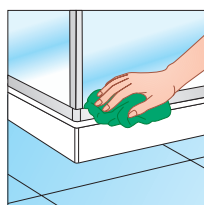


| Item Code | Colour | Contents (ml) |
|---------------------|-------------|---------------|
| VM 00 00 280 | Transparent | 280 |
| VM 01 00 280 | White | 280 |

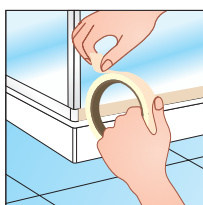
TECHNICAL DATA OF VM

| | | |
|---|---|---|
| Content | Silicon sealant, acetic curing | |
| Color | VM00 - Transparent / VM01 - White | |
| Consistency | Thixotropic, do not drip | |
| Curing mechanism | [-] | Moisture curing, cure with air moisture |
| Installation temperature | [°C] | from +5 to +40 |
| Cartridge temperature | [°C] | from +5 to +25 |
| Curing through volume | [mm] | 2 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity |
| Temperature resistance | [°C] | from -40 to +100 (+120 for short period) after curing |
| Density | [g/cm³] | 0,98 - 1,00 |
| Shore A Hardness | [-] | 15 - 22 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity |
| Tensile strength | [Mpa] | 0,60 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity |
| Elastic modulus at 100% | [Mpa] | 0,40 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity |
| Elongation | [%] | ≥ 200 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity |
| Maximum joint width | [mm] | 10 |
| Maximum movement allowed | [%] | 20 |
| Shelf life and storage condition | 12 months in its original cartridges keep at 5°C/25°C away from source of umidity, heat, and away from direct sun light | |

ALWAYS CHECK THE SAFETY DATA SHEET BEFORE USING THE PRODUCT. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN



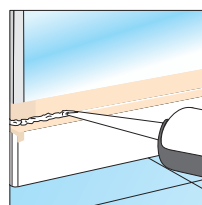
The application surfaces must be clean and free from oil and grease



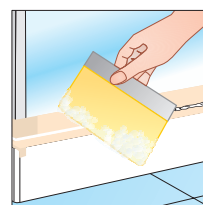
Mask the joint with masking tape



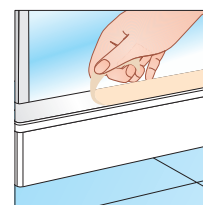
Open the cartridge with a cutter



Apply the sealant with the provided nozzle



Finish the fresh applied sealant with a spatula wet with water and soap



Before complete curing, remove the masking tape

Cleaning Celan tools with solvents or acetone. Once cured the product can be removed only mecahnically.