

## VU Silicone Acetico per ALTE TEMPERATURE, con beccuccio



### SCHEDA TECNICA



#### Descrizione

Il VU è un Sigillante Acetico elastico monocomponente a base siliconica, con formulazione speciale ad elevata resistenza alla temperatura, a reticolazione acetica, per USO PROFESSIONALE. Il prodotto mostra ottima adesione su tutti i più comuni substrati metallici quali acciaio, lamiere, pannelli isolati, presenta un'eccellente adesione anche su alluminio e vetro. Data la particolare natura del sigillante è necessario verificarne la compatibilità con vernici e smalti. Dotato di eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV è ideale sia per uso interno che per uso esterno. Non verniciabile, non idoneo per giunti soggetti ad abrasione, non deve essere adoperato a contatto con sostanze che trasudano sostanze oleose o plastificanti.



Codice Articolo	Colore	Contenuto (ml)
<b>VU 04 00 300</b>	Nero	300
<b>VU 15 00 300</b>	Rosso	300

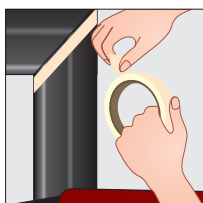
### SCHEDA TECNICA VU

<b>Contenuto</b>	Gomma siliconica a reticolazione acetica	
<b>Colore</b>	VU04 - Nero / VU15 - Rosso	
<b>Consistenza</b>	Tissotropica, non cola	
<b>Polimerizzazione</b>	[-]	Igroindurente, reticola con l'umidità dell'aria.
<b>Temperatura di applicazione</b>	[°C]	da +5 a +40
<b>Temperatura della contenitore</b>	[°C]	da +5 a +25
<b>Tempo Formazione pelle</b>	[min]	10 a +23[°C] e 50% di umidità relativa
<b>Tempo di polimerizzazione completa</b>	[gg]	2 - 4, a seconda dello spessore del giunto, umidità e temperatura
<b>Resistenza alla temperatura dopo polimerizzazione</b>	[°C]	VU04 - da -60 a +270 (+350 per brevi periodi) VU15- da -60 a +250 (+350 per brevi periodi)
<b>Densità</b>	[g/cm³]	1,04
<b>Durezza Shore A</b>	[-]	20 - 25 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% di umidità relativa
<b>Modulo Elastico al 100%</b>	[Mpa]	> 0,6 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% di umidità relativa
<b>Resistenza a trazione</b>	[Mpa]	> 2,2 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% di umidità relativa
<b>Allungamento</b>	[%]	≥ 500 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% di umidità relativa
<b>Larghezza massima del giunto</b>	[mm]	20
<b>Movimento massimo ammesso</b>	[%]	25
<b>Scadenza e modalità di conservazione</b>	12 nella confezione originale, tenuto tra 5°C e 25°C lontano da fonti di umidità, calore e contatto diretto dei raggi del sole	

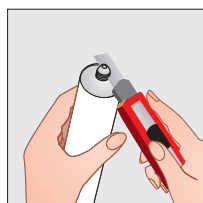
**CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO. TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI**



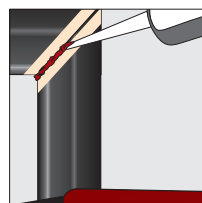
La superficie di applicazione deve essere pulita e sgrassata



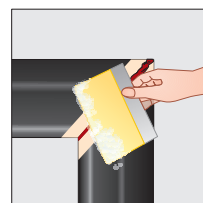
Mascherare il giunto con del nastro adesivo



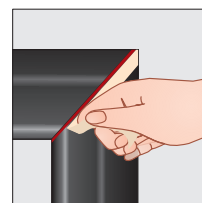
Aprire la cartuccia con un taglierino



Applicare il sigillante servendosi del beccuccio in dotazione



Rifinire il sigillante appena applicato con una spatola inumidita di acqua e sapone



Prima della completa reticolazione, rimuovere il nastro adesivo.

**Pulizia** Pulire gli attrezzi con solvente o acetone. Una volta solidificato il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente

## VU PROFESSIONAL high temperature acetic silicone sealant, with nozzle



### TECHNICAL DATA SHEET



#### Description

Tecfi VU is a High temperature resistant, RTV acetic moisture curing silicone sealant. VU sealant is suitable for general sealing on and joints for ovens, boilers, heating systems, flue pipes, piping, engines. Suitable also for household appliance and engine gasket replacements. 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.



Item Code	Colour	Contents (ml)
<b>VU 04 00 300</b>	Black	300
<b>VU 15 00 300</b>	Red	300

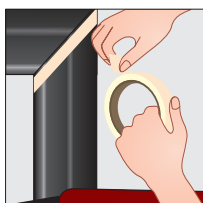
### TECHNICAL DATA OF VU

<b>Content</b>	Silicon sealant, acetic curing	
<b>Color</b>	VU04 - Black / VU15 - Red	
<b>Consistency</b>	Thixotropic, do not drip	
<b>Curing mechanism</b>	[-]	Moisture curing, cure with air moisture
<b>Installation temperature</b>	[°C]	from +5 to +40
<b>Cartridge temperature</b>	[°C]	from +5 to +25
<b>Tack free time</b>	[min]	10 at +23[°C] and 50% relative humidity
<b>Curing through volume</b>	[mm]	1 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity
<b>Temperature resistance</b>	[°C]	VU04 - from -60 to +270 (+350 for short period) after curing; VU15 - from -60 to +250 (+350 for short period) after curing
<b>Density</b>	[g/cm³]	1,04
<b>Shore A Hardness</b>	[-]	20 - 25 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity
<b>Elastic modulus at 100%</b>	[Mpa]	0,60 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity
<b>Tensile strength</b>	[Mpa]	2,20 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity
<b>Elongation</b>	[%]	≥ 500 after 24 hours at Elongation +23[°C] and 50% relative humidity
<b>Maximum joint width</b>	[mm]	20
<b>Maximum movement allowed</b>	[%]	25
<b>Shelf life and storage condition</b>	12 months in its original cartridges keep at 5°C/25°C away from source of umidity, heat, and away from direct sun light	

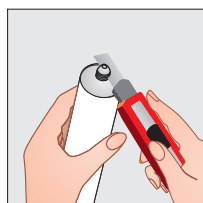
**ALWAYS CHECK THE SAFETY DATA SHEET BEFORE USING THE PRODUCT. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**



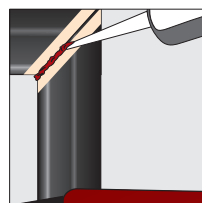
The application surfaces must be clean and free from oil and grease



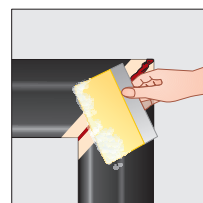
Mask the joint with masking tape



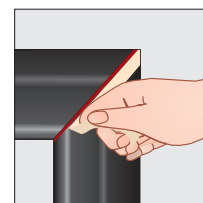
Open the cartridge with a cutter



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** Clean tools with solvents or acetone. Once cured the product can be removed only mechanically