

VLP Silicone Acetico UNIVERSALE colorato, con beccuccio



SCHEDA TECNICA



Descrizione

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

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

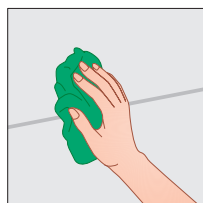


Codice Articolo	Colore	Contenuto (ml)
VLP 02 00 280	Avorio	280
VLP 04 00 280	Nero	280

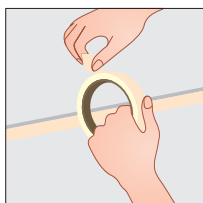
SCHEDA TECNICA VLP

Contenuto		Sigillante silconico a reticolazione acetica
Colore		VLP02 - Avorio / VLP04 - Nero
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]	3 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	[-]	18 - 25 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% umidità relativa
Resistenza alla trazione	[Mpa]	0,7 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	[%]	≥ 250 dopo 24 ore a +23[°C] e 50% umidità relativa
Massima larghezza del giunto	[mm]	10
Massima deformazione consentita	[%]	25
Scadenza e conservazione	18 mesi nel contenitore originale conservato a 5°C/25°C lontano da fonti di umidità, calore, e lontano dalla luce diretta del sole.	

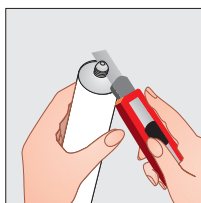
CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO. TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI



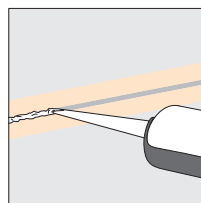
Pulire accuratamente il giunto da trattare



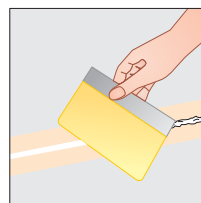
Applicare del nastro adesivo ai lati del giunto



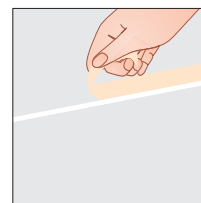
Aprire la cartuccia con un taglierino



Applicare il sigillante servendosi del beccuccio



Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita



Rifinire il sigillante applicato con una spatola inumidita

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

VLP Multipurpose coloured acetic silicone sealant, with nozzle



TECHNICAL DATA SHEET



Description

Tecfi VLP is a RTV acetic moisture curing silicone sealant. VLP sealant is suitable for For sealings and joints between glass, polycarbonate, Stainless Steel, Anodized aluminium, ceramics, wood, compact and non-porous materials. High elasticity, high UV resistance, suitable for indoor/outdoor 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

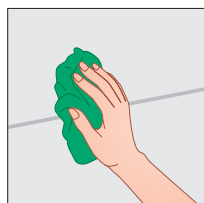


Item Code	Colour	Contents (ml)
VLP 02 00 280	Ivory	280
VLP 04 00 280	Black	280

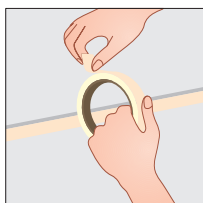
TECHNICAL DATA OF VLP

Content		Silicon sealant, acetic curing
Color		VLP02 - Ivory / VLP04 - Black
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]	3 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	[-]	18 - 25 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity
Tensile strength	[Mpa]	0,7 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	[%]	≥ 250 after 24 hours at +23[°C] and 50% relative humidity
Maximum joint width	[mm]	10
Maximum movement allowed	[%]	25
Shelf life and storage condition	18 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



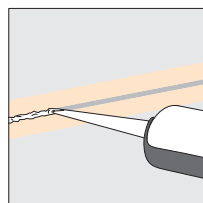
The application surfaces must be clean and free from oil and grease



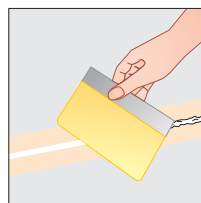
Mask the joint with masking tape



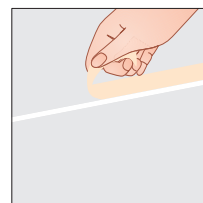
Open the cartridge with a cutter



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.