



Tehnični list

Tehnični list
Revizija: 1
Izdano: 02.05.16
Število strani: 5



Ceresit Fusion XLT

Večnamenski novi nevtralni silikon

LASTNOSTI

Fusion XLT je nizkoelastičen, enokomponenten, pripravljen za uporabo nevtralni silikonski kit primeren za večino lepljenj in tesnenj. Z združitvijo najboljših lastnosti obstoječih silikonov je nastala nova generacija nevtralnih silikonov, pri katerih ni potrebna predhodna uporaba predpremaza. Ima dobre obdelovalne lastnosti, dolgo življensko dobo. Njegova uporaba ni škodljiva zdravju uporabnika (brez oksima/MEKO).

- nizkoelastičen
- do 12,5% sposobnost premikanja
- enostaven za uporabo
- odlična UV-odpornost, odporno na vremenske vplive in staranje
- vodoodporno
- brez uporabe predpremaza, primeren za številne površine kot so les in barvan les, steklo, beton, PVC, (nerjaveče) jeklo, klinker opeka (glazirana ali neglazirana), beton, keramika in ploščicem nerjaveče jeklo, medenina in ostali porozni materiali (ni primerno za PE, PP, PTFE, PMMA, usnje in naravni kamen).
- ne pušča ostankov lepila
- ni koroziven
- skoraj brez vonja med uporabo
- brez oksima/MEKO

UPORABA

Ceresit Fusion XLT se lahko uporablja za:

- tesnenje PVC, aluminija, lesenih vrat in okenskih okvirjev
- tesnenje in lepljenje ploščic
- tesnenje pri vodovodnih inštalacij
- prezračevalne sisteme
- čoln, karavan in avtodom
- zunanja in notranja uporaba

STANDARDI

EN 15651-1 (CE oznaka)	Tip proizvoda F-EXT-INT: tesnenje za fasade za notranjo in zunanjo uporabo
------------------------	--



EN 15651-2 (CE oznaka)	Tip proizvoda G: tesnenje za steklarske namene
EN 13501-1	Reakcija na ogenj: razred E
ISO 11600	razred F-12,5E

TEHNIČNI PODATKI

Pred strjevanjem	
Vrsta silikona	Nevtralna osnova
Oblika	Pastozno
Gostota (ISO 2811-1)	~ 0,99 g/ml (transp.) ~ 1,37 g/ml (bel)
Odpornost na lezenje (ISO 7390)	~ 1 mm

Strjevanje	
Čas nastanka kože	~ 15-30 min.
Čas sušenja (+23°C, 50% RV)	~ 2-2,5 mm / dan
Temperatura uporabe	+ 5 to + 40°C

Po strjevanju	
Trdnost Shore A (ISO 868)	~ 12 (transp) ~ 20 (bel)
Zmožnost premikanja (ISO 11600)	12,5%
Max. širina fuge	30 mm
Spremembe v obliki (ISO 10563)	< 25%
Temperaturna odpornost	- 30 to + 120°C

Mehanske lastnosti	
Točka preloma (ISO 8339-A)	~ 200% (transp.) ~ 300% (bel)

NAVODILA ZA UPORABO

Ceresit FUSION je pripravljen za uporabo in se lahko uporablja v originalno zapakirani embalaži, brez posebne predpriprave.

Priprava podlage

Vse podlage morajo biti čiste in suhe, brez mastnih deležev, prahu ali delcev, ki zmanjšajo moč lepljenja.

Ostanke starega silikonskega kita ali drugih materialov, kot tudi plesen je potrebno popolnoma odstraniti (po potrebi uporabite odstranjevalec silikona). Pri odstranjevanju ostankov uporabite alkohol ali white špirit. Potrebno je tudi posesati prah.

Dimenzije fuge

Glede dimenzije fuge je potrebno upoštevati lokalne predpise, nasplošno pa je priporočljivo da je fuga v razponu med 10 mm in 35 mm.

Predpremaz

Uporaba predpremaza pred uporabo Ceresit Fusion ni potrebna, razen na zelo vpojnih površinah.

**Izvedba tesnenja**

Pri tesnenju je potrebno poskrbeti, da je hrbtna stran lepljencev popolnoma zapolnjena s silikonom. Kmalu po tesnenju ostanke silikona navlažimo z milnico in višek silikona odstranimo s primernim orodjem.

Po potrebi odstranimo tudi zaščitne-maskirne trakove. Preden se silikon posuši odstranimo tudi viške silikona.

Orodja za čiščenje

Posušeni silikon lahko odstranimo le mehansko, pri tem pazimo, da ne poškodujemo podlage.

Opozorila

Pri nanašanju silikona pazimo, da je v prostoru primerno zračenje. Čas strjevanja je odvisen od temperature, zračne vlage in dimenzije fug. Nizke temperature, nizka zračna vlaga in široke fuge porabijo za sušenje več časa.

OMEJITVE

Fusion ni dovoljeno uporabiti za tesnenje, kjer lahko silikon pride v neposreden stik s hrano.

Fusion se ne priporoča za strukturno kitanje.

Fusion se ne uporablja kot sekundarno tesnilno maso pri steklenih fasadah.

Fusion se ne uporablja za tesnenje varnostnega stekla.

Fusion se ne priporoča za tesnenje spojev v bazenih, akvarijih in pod vodo.

Fusion se ne more prebarvati.

Pred uporabo Fusion silikona na barvane podlage, mora biti podlaga popolnoma suha in trdna. Potrebni so predhodni testi, zaradi različnih vrst barv.

Fusion se ne sme uporabljati v kombinaciji z različnimi butilnimi silikoni, EPDM, gumo, polikrolopren, bitumenskimi masami, ipd. Ti materiali lahko povzročijo spremembo barve in zmanjšanje oprijema. Ne priporoča se uporaba v stiku z marmorjem in granitom.

Fusion se ne priporoča za uporabo na PMMA (Plexi steklo), PTFE (Teflon®) ali polietilenu.

Za tesnenje in pritrjevanje ogledal je potrebno narediti predhodni preizkus fleksibilnosti.

SPLOŠNE INFORMACIJE**Skladiščenje**

Izdelke hraniti v suhem prostoru med 5 in 25°C. Rok trajanja je 18 mesecev v originalno zaprti embalaži od dneva proizvodnje (zapisanega na embalaži).

Pakiranje

PE-kartuša

Barva

transparent
bela



VARNOSTNA OPOZORILA

Pred uporabo priporočamo pregled varnostnega dokumenta, ki je dostopen na zahtevo.

Henkel Slovenija
Industrijska ulica 23
2506 Maribor
tel: 02 2222 20
Internet: www.ceresit.si