

FT 101



Tesni – Lepi – Zapolnjuje

Elastična, večnamenska tesnilno-lepilna masa za notranjo in zunanjo uporabo na osnovi nove patentirane tehnologije Flextec®.

LASTNOSTI

- Za vse materiale (razen PE, PTFE)
- Za vse vremenske pogoje
- Odličen oprijem tudi na vlažnih površinah
- Brez krčenja med sušenjem
- Visoka elastičnost - ustreza ISO11600-F-25HM in SNJF za fasade (sposobnost premikanja 25%).
- Odličen oprijem brez uporabe predpremazov na vseh gradbenih materialih.
- Visok začetni oprijem.
- Zelo dobro odporen na UV žarke ter druge vremenske vplive in staranje – površina ne poka in se ne obarva.
- Enostavno iztiskanje iz kartuše, tudi pri zelo nizkih temperaturah.
- Ne povzroča korozije.
- Primeren za naravni kamen.
- Po sušenju ga lahko prebarvamo.
- Odporen na udarce in vibracije.
- Ne vsebuje silikona.
- Ne vsebuje topil.
- Ne vsebuje nevarnih izocianatov.

PODROČJA UPORABE:

FT101 priporočamo za elastično zatesnjevanje in lepljenje:

- Za notranjo in zunanjo uporabo.
- Za stike (vodoravne in navpične), npr. stiki med okvirji oken ali podboji vrat in stenami, za stopnice, balkone, terase, naravni kamen (npr. marmor, granit).
- Za gibljive stike (vodoravne in navpične), npr. fasade.
- Za montažo (lepljenje in zatesnjevanje) okenskih polic, letvic, opažnih plošč, stopnic, keramičnih Polic itd.

- Za lepljenje montažnih plošč, letvic, opažnih plošč, protihrupnih plošč, kovinskih plošč, lesa, lončenine itd.
- Za stike v gradbeništvu, za stike med okenskimi okvirji in stenami.
- Za zapolnjevanje / tesnjenje razpok.
- Za talne stike.
- Za stike na vnaprej izdelanih konstrukcijskih enotah.
- Ta stike in razpoke na kovinskih in lesenih konstrukcijah.

PRIPRAVA POVRŠINE:

Površine, namenjene tesnjenju in lepljenju, morajo biti čiste, neprašne in nemastne.

UPORABA:

FT101 je primeren za veliko različnih vrst gradbenih materialov: beton, opeka, marmor, keramične ploščice, estrihi, pocinkano železo, nerjaveče jeklo, železo, barvne kovine, lakiran aluminij, les, melamin, PVC itd. Ni primeren za PE, PP, PTFE (Teflon®). V primeru, da materiala ne poznate priporočamo testiranje na manjši površini. V primeru kritičnih uporab kontaktirajte našega tehničnega svetovalca.

FT101 je pripravljen za takojšnjo uporabo in ga lahko nanašamo direktno iz kartuše s pomočjo pištole za nanos silikona, brez predhodne obdelave površine.

1.Zatesnjevanje:

Širina stika mora ustrezati sposobnosti gibanja tesnilnega sredstva. Širina stika mora biti > 10 mm

in < 35 mm. Upoštevati morate razmerje širina:globina = ~1: 0,5.

Po pripravi stikov in površine uporabite za priporočljivo globino stika "deščico" iz npr. PE-pene. Po potrebi uporabite predpremaz. V pištolo za nanos silikona vstavite kartušo FT101 in maso močno iztisnite v stik. Prepričajte se, da je stik popolnoma zapolnjen in da je masa v stiku z površino. Stik morate popolnoma zapolniti, da preprečite vdor zraka. Za natančnejši nanos uporabite zaščitni trak. Trak odstranite še pred strjevanjem. Po nanosu še pred sušenjem zgledite stik z milnico za popolni izgled površine.

Povprečna poraba:

Širina stika (mm)	10	15	20	25	30
Globina (mm)	10	14	7	20	25
Dolžina m/310 ml	3	1,5	0,9	0,6	0,4

2. Lepljenje:

Po pripravi površine nanesite FT101 linijsko ali točkovno na lepljeno površino v razmiku nekaj centimetrov. Uporabite moč rok, da namestite dele, ki jih želite lepiti v željeno pozicijo. Če je potrebno, uporabite lepilni trak, kline, opornike, da stisnete zlepljene dele v času sušenja. Če ste pomotoma nepravilno namestili lepljene dele, jih lahko v prvih nekaj minutah brez težav razdružite in popravite. Ponovno pritisnite.

Optimalen učinek lepljenja je dosežen po zaključenem sušenju FT101, pribl. po 24 do 48 urah pri +23°C pri debelini stika med 2 do 3 mm.

Čas sušenja:

- Glajenje: maksimalno 20 minut po nanosu
- Barvanje: po maksimalno 24 urah z barvami na osnovi vode in topil
- Hitrost sušenja: približno 2 mm / 24 urah

OMEJITVE:

- Barvanje po sušenju: počakajte, da se masa popolnoma posuši (minimalno 24 ur) ter preizkusite barvo pred samim barvanjem. Elastičen silikon se lahko prebarva samo v primeru, ko lahko premaz (barva) sledi gibanju mase za tesnjenje (na splošno,

če je gibanje stika <5%, odvisno od premaza) – drugače se lahko na površini pojavijo razpoke. V primeru bolj gibljivih stikov lahko premaz prekrije stike do maksimalno 1 mm. Priporočljivo je testiranje skladnosti premaza z maso za tesnjenje pred uporabo.

- Ni primerno za stike pod vodnim pritiskom ali za stike, ki so stalno v stiku z vodo.
- FT101 ne uporabljajte kot silikon za steklo, na bitumenskih podlagah ali na gradbenih materialih, ki prepuščajo olje, mehčalce ali topila, ki bi lahko poškodovali maso.
- Hraniti izven dosega otrok.

ČIŠČENJE:

FT101 lahko očistite s čistim alkoholom takoj po uporabi. Posušene ostanke lahko odstranite samo mehansko.

SKLADIŠČENJE:

12 mesecev od datuma proizvodnje v originalni embalaži, v suhih prostorih in zaščiteno pred direktnim soncem pri temperaturi med +10°C in +25°C.

TEHNIČNI PODATKI:

Neposušeni izdelek:

Osnova:
Flextec □ -Polimer

Vonj:
Alkohol

Oblika:
nepolzeča zmes

Temperatura nanosa:
+5°C do +40°C

Specifična teža: 1.4 g/ml

Odpornost na izliv:
0 mm (ISO 7390)

Čas nastanka kožice (230C, 50 % RH):
20 min

Sušenje (230C, 50 % RH, 20x10mm):
2mm/dan

Začetni oprijem:
8-10 g/cm²

Posušen izdelek:
Vonj:

brez vonja

Trdnost (Shore A):
30 (ISO 868)

Modul 100%:
0.6 N/mm² (ISO 8339-A)

Natezna trdnost:
0.9 N/mm² (ISO 8339-A)

Raztezek ob prelomu:
350 % (ISO 8339-A)

450 % (ISO 8339-B)

Območje elastičnosti:
80 % (ISO 7389-B)

Krčenje:
-3 % (ISO10563)

Sposobnost premikanja:
25 %

Priporočljiva širina stika:
10-35 mm

Delovna temperatura:
-40 to +80°C

VARNOST: Upoštevajte pripadajoči varnostni list

Distributer za SLO:
Henkel Slovenija d.o.o.
Industrijska ulica 23
2506 MARIBOR
SLOVENIJA

www.ceresit.si