

# FT 101

## zaptiva - lepi - ispunjava

Jednokomponentna elastična zaptivna masa za ispunjavanje spojeva koja se stvrdnjava u vlažnim uslovima, za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, zasnovana na Flextec tehnologiji.

### KARAKTERISTIKE

- ▶ Za sve materijale (osim za PE, PP, PTFE, PMMA i akrilno staklo)
- ▶ Za sve vremenske uslove
- ▶ Odlično prijanja čak i na mokre površine
- ▶ Otporan na UV zrake i sunčevu svetlost
- ▶ Može da se boji
- ▶ Ne gubi volumen prilikom stvrdnjavanja
- ▶ Bele, sive, braon, crne boje i transparentan

### OBLAST PRIMENE

FT 101 preporučuje se za elastično zaptivanje i lepljenje:

- unutrašnje i spoljno
- spojnica (vertikalnih i horizontalnih), npr. spojnica između prozora ili vrata i zida od opeke, za stepenice, balkone, terase, prirodni kamen (npr. mermer, granit)
- "radnih" spojeva (vertikalnih i horizontalnih), npr. - 11 fasada
- ugradnju (lepljenje i zaptivanje) prozorskih okana, okapnica, pokrivnih letvi, gazišta stepenica, pločica, fitinga i dr.
- lepljenje cokli, završnih letava, pokrovnih letava, zaštitnih letava stucco, metala, drveta, kamena, prefabriciranih elemenata i dr.
- spojeva u građevinarstvu, spojeva između prozorskih okvira i zida od opeke,
- brušenih spojeva
- popunu/zaptivanje pukotina
- brušenih spojeva
- spojeva u ventilacijskim i klimatizacijskim vodovima
- spojeva i zaptivanje šavova u metalnim i drvenim konstrukcijama

### PRIPREMA PODLOGE

Podloge za zaptivanje ili lepljenje moraju da budu čiste, bez ulja, masnoće, prašine ili labavih delova, i moraju da budu suve.



### ZAPTIVANJE

Širina spojnice mora da bude takva da odgovara sposobnostima rastezanja zaptivne mase. Uopšteno uzevši širina spojnice mora biti  $>10\text{mm}$  i  $<35\text{mm}$ . Odnos širine i dubine mora da bude  $\sim 1:0,5$ . Nakon pripreme spojnica i podloga postavite potporni materijal (zatvorenu šipku od PE pene) do potrebne dubine, te prema potrebi primenite sredstvo za grundiranje. Kartušu stavite u pištolj za kartuše i čvrsto istisnite FT 101 u spojnici pazeći da bude potpuno u kontaktu sa ivicama spojnice.

Ispunite spojnici izbegavajući zarobljavanje mehurića vazduha. FT 101 mora se čvrsto alatom pritisnuti na bočne ivice spojnica kako bi se osigurala dobra adhezija. Ukoliko se žele postići precizne crte spojnica ili izuzetno uredne crte, mora se koristiti zaštitna lepljiva traka. Uklonite traku za vreme formiranja površinske kože. Nakon nanošenja, kako bi postigli savršeno glatku površinu, proizvod se pre stvaranja površinske opne može zagladiti pomoću sapunice.

## POTROŠNJA

Širina spojnice	Dubina spojnice	Dužina spojnice /280ml
10mm	10mm	~3,0m
15mm	12-15mm	~1,5m
20mm	17mm	~0,9m
25mm	20mm	~0,6m
30mm	25mm	~0,4m

## LEPLJENJE

Nakon pripreme podloge FT 101 nanosite u prugama ili tačkasto na površinu koja se lepi u razmacima od nekoliko centimetara. Pritiskom ruke dovedite element koji se lepi na mesto. Prema potrebi koristite lepljivu traku, klinove za držanje elemenata tokom prvih sati stvrdnjavanja. Nepravilno postavljen element može lako da se odlepi i i ponovo postavi u prvih nekoliko minuta nakon lepljenja. Ponovo pritisnite. Optimalno lepljenje postiže se nakon potpunog stvrdnjavanja FT 101, odnosno nakon 24 do 48 sati na +23°C za debljinu od 2 do 3 mm.

## OBRATITE PAŽNJU

Pričekajte da se zaptivna masa potpuno stvrdne (najmanje 24 sata), s time da ste boju unapred isprobali. Elastične zaptivne mase mogu se premazivati samo ako je premaz u stanju da sledi rastezanja zaptivne mase (uopšteno uzevši, ako je rastezanje < 5%, u zavisnosti od premaza) - u suprotnom mogu da se pojave površinske pukotine u boji. U slučaju spojnice s velikim rastezanjem, premazi mogu pokriti ivice spojnice do maks. 1 mm. Preporučuje se provera kompatibilnosti premaza pre upotrebe. Nije pogodno za spojeve izložene vodenom pritisku ili trajnoj uronjenosti u vodu npr. u bazenima. Ne koristite FT 101 za zaptivanje kada ili lavabo. Ne koristite FT 101 kao zaptivnu masu za zastakljivanja, na bitumenskim podlogama ili na građevinskim materijalima koji mogu ispuštati ulja, plastifikatore ili rastvarača koja mogu nagristi zaptivnu masu. Može doći do odstupanja boja npr. zbog izlaganja hemikalijama ili visokim temperaturama. Ipak, primena boje obično nema negativan uticaj na tehnička svojstva ili trajnost. Čuvati van domašaja dece. Oslobađa metanol tokom očvršćavanja.

Pored ovde datih navedenih, takođe je važno poštovati relevantne smernice, propise i zajedničke standarde različitih organizacija i trgovinskih udruženja. Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primenjenom ispitivanju. Garantovana svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one garantovane u ovom informativnom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobijeni su na temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti i da sam proizvod podleže lokalnim uslovima kao što su količina vode i stvrdnjavanje. Proizvod sa drugog mesta proizvodnje može se razlikovati.

## TEHNIČKI PODACI

### Neočvršli proizvod

Osnova:	Flextec polimer
Miris:	alkohol
Konzistencija:	nema skupljanja
Radna temperatura:	+5°C do +40°C
Viskoznost:	~ 1,4 g/ml
Otpor tečenju:	~0 mm (ISO 7390)
Vreme stvaranja površinske opne (23°C, 50% rel. vlažnosti):	~ 15 min.
Vreme stvrdnjavanja (23°C, 50% rel. vlažnosti, kuglica 20x10 mm):	~2,5 mm/dan
Početna čvrstoća vezivanja:	~10 g/cm <sup>2</sup>

### Očvršli proizvod

Miris:	bez mirisa
Modul 100%:	~0,68 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339-A)
Čvrstoća vlakna:	~ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339-A)
Prekidno izduženje:	~ 250% (ISO 8339-A)
Prekidno izduženje:	~ 400% (ISO 8339-A)
Elastičnost:	~ 85 % (ISO 7389-B)
Preporučena širina spojnice:	10- 35 mm
Radna temperatura:	-40°C do +80°C

## ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Kvalitet proizvoda ostaje očuvan 12 meseci nakon datuma proizvodnje, ako se čuva u neotvorenim kartušama, u suvim uslovima i zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti na temperaturama između +10°C i +25°C.

## PAKOVANJE

Plastična kartuša od 280 ml.

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere uticaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se proverila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog podatkovnog lista ili verbalnih saveta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namerne prevare ili velike nepažnje ili u slučaju lične povrede ili smrti ili slučaju odgovornost prema Zakonu o odgovornosti za proizvod.



Henkel Srbija d.o.o.  
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd  
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55  
www.ceresit.rs

CERESIT\_TDS\_FT101\_0121

Kvalitet za profesionalce