

Ceresit FUSION

Višenamenski neutralni silikon - nova generacija silikona

KARAKTERISTIKE

- ▶ Jednokomponentni neutralni silikon
- ▶ Prikladan za zaptivanje i lepljenje
- ▶ Odmah spreman za upotrebu
- ▶ Izuzetno otporan na UV zrake, vremenske uslove i starenje
- ▶ Vodootporan
- ▶ Prianja bez nanošenja predpremaza na brojne podloge poput stakla, pločica, keramike, anodizirani ili čisti aluminijum, čelik, nerđajući čelik (obojeni ili ostali), poliestar, PC, PVC, opeke (glazirana ili neglazirana), beton i ostale upijajuće podloge
- ▶ Jednostavna primena
- ▶ Neutralni silikon niske emisije
- ▶ 12,5% mogućnosti kretanja
- ▶ Glatki i sjajni izgled (za transparentni proizvod)
- ▶ Glatki i mat izgled (za beli proizvod)
- ▶ Otporan na razne hemijske i fizičke uticaje
- ▶ Bez mirisa tokom primene
- ▶ Bez opasnih sastojaka MEKO/oksima

OBLASTI PRIMENE

Ceresit Fusion je prikladan za zaptivanje uglova i spojeva izloženih vremenskim uticajima, za PVC, aluminijumska i drvena vrata, prozorske okvire, za spojeve i lepljenje pločica, za spojeve vodovoda, ventilacijske kanale, za održavanje čamaca i kamp kućica, za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit Fusion se nanosi na sve čiste, suve površine bez prašine, masti i supstanci koje mogu uzrokovati nepravilno prianjanje silikona. Ostatke starog silikona ili drugih materijala, plesni i sl. potrebno je u potpunosti ukloniti (ako je potrebno koristite odstranjivač silikona). Odmaščivanje se vrši pomoću jastučića natopljenog u razređivač (alkohol ili medicinski benzin), a zatim sledi brisanje čistom krpom. Kako biste postigli najbolje rezultate zaptivanja, preporučujemo zaštitu rubova trakom pre primene zaptivne mase.



Kod dimenzija spojeva u obzir treba uzeti mogućnost kretanja silikona kao i lokalne propise. Uopšteno, širina spojeva treba biti od 10 mm do 35 mm i dvostruko veća od dubine. Ceresit Fusion ne zahteva predpremaz. Osim u slučaju potapanja i posebno na porozne podloge, preporučuje se primena određenog premaza.

NAČIN UPOTREBE

Jednom kada se postavi materijal za zapunjavanje (poliuretanske pene zatvorenih i otvorenih ćelija), silikon se nanosi kada je spoj potpuno napunjen. Izravnavanje silikona osigurava dobru vezu između zaptivnog materijala i površine za lepljenje. Nakon nanošenja, poprskajte spoj sa blagim rastvorom deterdženta (sapunska voda) i zagladite odgovarajućim alatom. Uklonite traku odmah nakon što se formira kožica. Zagladite silikon iznad svih zaptivnih rubova. Područja zaprljana svežim silikonom mogu se očistiti suvim jastučićem ili natopljenim rastvaračem. Ostaci stvrdnutog silikona mogu se ukloniti strugalicom ili pomoću posebnog proizvoda za uklanjanje silikona.

OBRATITE PAŽNJU

Spojevi trebaju biti čisti i održavani. Obratite pažnju na dobru i redovnu cirkulaciju vazduha u prostoriji gde se nanosi silikon. Brzina stvrdnjavanja zavisi od temperature, vlažnosti vazduha i o dimenzijama spoja. Niske temperature, niska vlažnost vazduha ili velike dimenzije spojeva zahtevaju duže vreme stvrdnjavanja.

Proizvod nije namenjen za spojeve koji su u direktnom kontaktu sa hranom te za primenu sa konstrukcijskim staklom. Ne sme se koristiti kao sredstvo za zaptivanje u izolacionim staklenim jedinicama i ne sme doći u kontakt s rubovima silikona izolacionog stakla. Proizvod ne sme doći u dodir s međuslojem laminiranog stakla. Ne preporučuje se za spojeve u bazenima, akvarijumima ili pod vodom. Ceresit Fusion silikon se ne sme preterano bojiti (loše pokrivanje i prijanjanje boje). Pre same upotrebe proizvoda na oslikanim površinama, boja mora biti potpuno suva. Preporučuje se prethodno testiranje kompatibilnosti s obzirom na raznolikost boja koje postoje.

Proizvod se ne preporučuje za materijale koji tokom vremena mogu ispuštati određene komponente (butil silikoni, EPDM gume, polihloropren, bitumen, itd.) jer može doći do smanjenja prijanjanja. Primena Ceresit Fusiona na prirodni kamen (npr. mermer, granit) nije preporučljiva jer se za prirodni kamen koriste posebni silikoni. Ne preporučuje se za primenu na PMAA, olovo, PTFE ili polietilen. Za bilo kakve primene na osetljivim površinama (npr. ogledala) sprovedite prethodno ispitivanje kako biste proverili kompatibilnost s silikomom.

VAŽNE INFORMACIJE

Ovi tehnički podaci opisuju karakteristike i primenu proizvoda, ali ne mogu zameniti profesionalnu praksu. Prilikom upotrebe potrebno je pridržavati se svih ostalih zahteva struke i mera sigurnosti i zaštite na radu. Oslobađa metanol tokom očvršćavanja.

Proizvođač garantuje za kvalitet materijala, ali nema uticaja na uslove rada i pravilnu primenu. Kako uslovi pri primeni mogu odstupati i biti različiti od navedenih, preporučujemo da probate kako bi se uverili da je proizvod pogodan za primenu u uslovima u kojima radite.

ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Proizvod čuvati na suvom mestu pri temperaturi između 5°C i 25°C. Rok trajanja proizvoda je 18 meseci u originalnom pakovanju od datuma proizvodnje.

PAKOVANJE

Plastična kartuša od 280 ml.

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

NEOČVRSLI PROIZVOD

Vrsta silikona:	Neutral
Izgled:	Pasta
Gustina (ISO 2811-1)	~0,99 g/ml (transparentni) ~1,37 g/ml (beli)
Otpor tečenju (ISO 7390):	~1 mm

STVRDNJAVANJE

Vreme nastajanja kožice:	~15-30min(+23°C/50% r.h.)
Vreme sušenja:	2-2,5 mm / dan (+23°C, 50% r.h., presek spoja 20x10 mm)
Temperatura nanošenja:	+5 do + 40°C

OČVRSLI PROIZVOD

Tvrdoća (ISO 868) :	~2 (transparentni) ~20 (beli)
Mogućnost rastezanja (ISO 11600):	12,5 %
Maksimalna širina spoja:	30 mm
Promena volumena (ISO 10563) :	<25%
Temperaturna otpornost:	-30 do +120°C

MEHANIČKA SVOJSTVA:

Elastični povratak (ISO 7389-A):	~75 %
100 % modul (ISO 8339-A):	~0,25 N/mm ² (transparentni) ~0,3 N/mm ² (beli)
Rastezanje (ISO 8339-A):	~200% (transparentni) ~300% (beli)

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.

CERESIT_TDS_FUSION_XLT_0121



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

Kvalitet za profesionalce