

CERESIT SANITARNI SILIKON

Pakiranje: kartuša 300 ml

Karakteristike:

- pogodan za porculan, keramičke pločice, staklo i emajl
- otporan na plijesan
- otporan na habanje
- ne blijedi, otporan na starenje
- elastičan

CERESIT sanitarni silikon jednokomponentni je sustav acetatne silikonske brtvene mase. Sadrži fungicide - antiseptične tvari za suzbijanje plijesni, kojega ga čine osobito otpornim u vlažnim prostorima. Preporučljiv je za spojnice u sanitarnim prostorima i mokrim čvorovima, kao i za rubno brtvljenje podova i pločica u kuhinjama i kupaonicama.

Uvjeti skladištenja:

Kvaliteta proizvoda ostaje očuvana tijekom 18 mjeseci od datuma proizvodnje ako se proizvod čuva na hladnom (+5 do +30°C) i suhom mjestu u neotvorenim kartušama.

Primjena:

- popunjavanje spojnica i pukotina u kupaonicama, saunama, zahodima ili druga brtvljenja u graditeljstvu koja zahtijevaju otpornost na plijesan
- brtvljenje prozora i vrata
- ostakljivanje

Preporučuje se izvedba popunjavanja spojnica na temperaturi između +5 i 40°C. Na temperaturi nižoj od +5°C popunjavanje spojnica može se izvoditi samo ako su lica spojnica čista, bez kondenzacije, snijega ili leda. Površine koje se popunjavaju moraju biti čiste i suhe. Osobito masne površine moraju biti očišćene acetonom. Za čišćenje metalnih površina može se koristiti bijeli špirit. Ako je spojnica ispunjena starom brtvenom masom, koja može biti uzrokom slabog prijanjanja, stara se popuna mora potpuno ukloniti i površina očistiti.

Popunjavanje spojnica:

Odrežite vršak kartuše i na navoj postavite mlaznicu. Vršak mlaznice odrežite ukoso (otprilike pod kutom od 45 stupnjeva) ovisno o širini spojnice. Kartušu stavite u pištolj za kartuše. Čvrsto natisnite popunu u spojnicu. Posebno treba voditi računa o prijanjanju uz rubove. Silikon zagladite navlaženim komadom drveta ili ravnjačem. Silikonska površina prestaje biti ljepljiva nakon otprilike 15 minuta. Ne preporučuje se premazivanje Ceresit sanitarnoga silikona, jer on zbog njegove elastičnosti ne drži boju. Alati i zaprljane površine mogu se očistiti bijelim špiritom prije nego što se popuna potpuno osuši.

Čišćenje:

Neskrutnuta masa može se odstraniti pomoću bijeloga otapala. To vrijedi i za čišćenje alata. Kad se jednom skrutne, brtvena masa otporna je na otapala svih vrsta. Skrutnuta masa može se jedino ukloniti mehanički pomoću odgovarajućega alata (npr. oštricom noža).

Ograničenja uporabe:

Ceresit sanitarni silikon ne smije se koristiti:

- za izgradnju ili ostakljenje akvarija - sadrži fungicide
- na prirodnom kamenu - može se zaprljati u dodiru s brtvenom masom
- na bitumenskim podlogama, podlogama zasnovanima na prirodnoj gumi, kloroprenu ili EPDM-u, ili na građevinskim materijalima koji mogu ispuštati ulja, plastifikatore ili otapala
- ne koristiti u potpuno zatvorenim prostorima jer brtvena masa treba atmosfersku vlagu prilikom skrutnjavanja
- zbog otpuštanja octene kiseline tijekom skrutnjavanja moguće je korodiranje zrcalnog srebra i osjetljivih metala poput bakra, mesinga i olova
- korištenje brtvene mase na podlogama poput betona, cementa i morta treba izbjegavati zbog otpuštanja octene kiseline tijekom sušenja
- nije za primjene u kojima dolazi u dodir s prehrambenim namirnicama,

Sigurnost:

Isparavanja octene kiseline za vrijeme skrutnjavanja mogu uzrokovati iritaciju dišnog sustava ako se udahne u velikim količinama ili tijekom dužega vremenskoga razdoblja. Stoga treba raditi u prozračenom prostoru ili nositi zaštitnu masku. Ako svježi silikon dođe u dodir s očima ili membranom sluznice, to područje treba temeljito isprati vodom jer će inače doći do iritacije. Osušeni silikon nije štetan za zdravlje.

Tehnički podaci:

Sirovinska baza: acetatni silikon

Radna temperatura: +5 do 40°C

Stvaranje površinske korice: oko 5 minuta

Vrijeme skrutnjavanja za 5 mm: oko 2 dana

Gustoća: oko 1,03 g/ml

Tvrdoća po Shoreu A: oko 20

Vlačna čvrstoća 100%: oko 0,37 N/mm²

Temperatura u eksploataciji: oko -50°C do +150°C

Gubitak volumena (DIN 52451): oko 4%

Maksimalno ukupno kretanje: 25%

Maksimalna širina spojnice: 35 mm