

SIL 60

sanitarni silikon

- > UV obstojnost
- > odporen na nastanek plesni in bakterij
- > velika izbira barv



Opis izdelka

Enokomponentna, UV in vremensko odporna, vodotesna, do 20% raztezna trajno elastična silikonska tesnilna masa z vrhunsko zaščito pred mikroorganizmi (plesnimi in bakterijami), skladno z EN 15651-3: XS1. Za notranje in zunanje tesnjenje raztezni spojev, stenskih in talnih spojev v keramičnih oblogah, kot tudi za tesnjenje stikov med ploščicami in drugimi materiali, kot so kopalne kadi, vratni podboji, itd.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
6 STK / KARTUŠA	6	936 KARTUŠA
12 STK / KARTUŠA	12	936 KARTUŠA

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 540 dni.

Navodila za uporabo

Vgradnja:

Najprej odviti plastično pokrivalo iz šobe in odrezati vrh stožca. Šobo odrezati glede na širino fuge. Nato nanesti tesnilno maso enakomerno in brez mehurčkov v fugo. V primeru priprave podlage s temeljnim premazom je treba upoštevati čas odzračevanja. Pri vgradnji zagotoviti dober stik z robnimi površinami / stičnimi stranicami fuge. Nato tesnilno maso obdelati z Murexin Silikonskim gladilcem.

Tehnični podatki

Barva	27 barv plus transparentna, glejte barvni vzorčnik
Poraba	1 kartuša zadostuje za približno 10 tekočih metrov s širino fuge 5 mm.
Čas tvorjenja površine	po ca. 8 min.
Trajno raztezen	ca. 20 %
Odporen proti vročini	od -20°C do +180°C
Temperatura obdelave	+5°C do +40°C
Obremenljiva	po ca. 2 - 3 dneh

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

DIN 53217
DIN 53505
DIN 52455
DIN 52422
DIN 52458

Podlaga

Primerne podlage:

Lakiran ali impregniran les, aluminij, protikorozijsko zaščitene kovine, keramika, ploščice, emajl, steklo, številne umetne mase, trdi PVC.

Masa ni primerna za fugiranje kislinsko obstojnih fug (za tak namen se priporoča uporaba MUREXIN Epoksi malte) in za fugiranje oblog iz marmornega kamna, kot tudi na področjih pod nivojem vode. Ni primerna za kovinske podlage kot na primer cinkana ali neobdelana pločevina, baker te na podlagah ki vsebujejo katran ali bitumen.

Odstraniti ostanke lepila iz fug, fuge izpraskati. Robove spojev je potrebno prekriti z lepilnim trakom. Globoke fuge je potrebno predhodno zapolniti z nepropadajočo in nevpojno polietilensko okroglo dilatacijsko vrvico. Načeloma se je treba izogibati stiku tesnilne mase z dnom fuge (tako imenovani trojni spoj), saj je možno gibanja, ki se pojavljajo, ustrezno in uspešno tesniti s tovrstnimi masami samo v primeru dvostranskega oprijema v kombinaciji z omenjenim elastičnim polnilnim materialom (dilatacijsko vrvico).

Podlaga mora biti suha, nezmrznjena, trdna, nosilna, dimenzijsko stabilna in brez prahu, umazanije, olj, masti, ločevalnih sredstev in nevezanih delov ter v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi tehničnimi smernicami in standardi kot tudi "splošno priznanimi pravili stroke".

Napotki glede izdelka in obdelave

Navodila glede izdelka:

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je potrebno strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na končno barvo bistveno vplivajo okoliški pogoji.
- Že pripravljen material, ki začne vezati in se strjevati, se ne sme dodatno redčiti ali mešati s svežim materialom!
- Cementne fugirne mase niso ali so le pogojno odporne na kisline.

Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!
- Različni (okoliški) pogoji oz. vplivi in vpojnost (kamenina, keramika, gres, ...) lahko povzročijo drugačno obarvanost fugirne mase.
- Prostor fuge mora biti brez lepila / nečistoč. Če potrebno, je fugo nujno očistiti oz. izpraskati!

Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.
- Talno ogrevanje med obdelavo in utrjevanjem ne sme biti vklopljeno.
- Za porozne in grobe površine, ki jih je potrebno zafugirati, se priporoča predhodno preverjanje obnašanja ostankov fugirne mase!
- Pri temnih barvah lahko pride zaradi izpiranja pigmenta do povečanega obsega čiščenja zafugiranih površin.
- Vlaga lahko spodbuja rast plesni in mikroorganizmov.
- Za optimalen rezultat priporočamo uporabo naših gladilnih sredstev.

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko odstopajo.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.