

TEHNIČKI LIST

Neutral silikon Perfect

Art. -Nr. 0892 510 1

Pak./kom.: 1 / 24

**Čvrsto prijanajuće, svestrana zaptivna masa
slabe emisije za elastične fuge u unutarnjem i
vanjskom okruženju. Specijalno za
ostakljivanje prozora.**

- Visoko elastično
- Trajno elastično
- Otporno na abraziju
- Lako se obrađuje
- Dobro prijanjanje na drvo, metal i mnoge plastike
- DIN EN 15651 - 1: F-EXT-INT, Class 25 LM CC
- DIN EN 15651 - 2: G 25 LM CC
- DIN EN 15651 - 3: S XS 1



Pakovanje	Kartuša
Sadržaj	310 ml
Hemijska osnova	Neutral umrežen silikn, oxim osnova
Fungicidna svojstva	Da
Boja	Transparent
Min. vrijeme form. pokožice	20 min
UV postojano	Da
Kontinuirana apsorpcija kretanja	25 %
Gustoća	0.99 g/cm ³
Miris	Karakterističan
Brzina sušenja/uslovi	2 mm/d/23 °C i 50% rel. vlažnosti
Rok upotrebe	12 mjeseci
Min./max. temperatura obrade	5 do 40 °C
Min./max. temperaturna postojanost	-40 do 180 °C
Kompatibilnost s premazima	Da
Shore A tvrdoća	17
Min. elongacija do kidanja	450 %
Uslovi kidanja kod istezanja	za 2-mm film
Klasa građ. materijala	B2 - Normalno zapaljiv
DIN	18545-2
Vrijednost faktora otpora difuziji vodene pare μ	749
Količina na paleti	576 PCS
Održivost	niske emisije/nisko zagađenje

TEHNIČKI LIST

Područje primjene

Za ostakljivanje prozora i brtvljenje spojnih spojeva na drvenim, plastičnim i aluminijskim prozorima. Brtvljenje unutarnjih i vanjskih dilatacijskih spojeva s visokim učinkom djelovanja, kao što su spojevi na vratima, zidovima, podovima, stropovima i prozorskim stropovima te oluci. Stvaranje brtve između okvira i laminiranog stakla.

Prikladno za upotrebu u visokogradnji, izradi stakla i prozora te za brtvljenje staklenih spojeva. Može se koristiti u sanitarnom sektoru.

Način primjene

Podloga mora biti nosiva, čista, suha i očišćena od masnoće, hrđe i vode. Ne koristiti po jakoj kiši. Obratite pažnju na dimenzije spojeva. Fuge grundirati s PE ispunom, art. 0875... Na upijajućim i poroznim podlogama (npr. beton), temeljni premaz (silikonski temeljni premaz 0892170) poboljšava prionjivost. Kada koristite sredstva za zaglađivanje, smije se koristiti samo prije vremena stvaranja kože i mora se potpuno ukloniti nakon upotrebe alatom za zaglađivanje. Višak uz fugu također je potrebno odmah ukloniti. U protivnom može doći do mrlja. Uklonite višak sredstva za zaglađivanje na staklu i okvirima odmah nakon nanošenja kako biste izbjegli razmazivanje. Molimo obratite pažnju na preglednu stranicu „Opće napomene o primjeni brtvila“.

Bez temeljnog premaza: staklo, aluminij (goli, obojeni, glazirani), sve vrste metala, emajl, pločice, plastificirane ploče, tvrdi PVC

S temeljnim premazom: Beton, autoklavirani porobeton, blok od kalcijevog silikata, klinker opeka, glinena opeka, gips, žbuka

Dokaz izvedbe

Zadovoljava zahtjeve DIN EN 15651 Dijelovi 1/2/3 Brtvila za fasadne elemente/stakljenje/sanitarne spojeve

- Ponašanje pri požaru: Klasa E
- Stabilnost pod opterećenjem: < 3 mm
- Gubitak volumena: < 10 %
- Adhezija/ekspanzija pod prednaprezanjem nakon uranjanja u vodu: Zadovoljava
- Adhezija/ekspanzija pri izlaganju toplini, vodi i umjetnom svjetlu: Zadovoljava
- Elastični oporavak: ≥ 70 %
- Vrijednost vlačnog napreznja za vlačno ponašanje: < 0,4 MPa

EMICODE EC1plus: Vrlo niske emisije: EMICODE sustav klasifikacije razlikuje ekološku i zdravstvenu kompatibilnost građevinskih proizvoda. Proizvodi s najmanjom emisijom nose oznaku EC1plus.



Napomena

Blago mliječna boja prozirne verzije je pokazatelj dobre kvalitete silikona i povezana je sa sastavom silikona. Savršeno neutralni silikon nije prikladan za lijepljenje ili ispunjavanje šupljina. Zbog velikog broja dostupnih formulacija za lakove i glazure, posebno na bojama od alkidne smole i aluminiju obloženom prahom, uvijek izvršite

TEHNIČKI LIST

prvo vaša vlastita ispitivanja na tom području. Uklonite višak sredstva za zaglađivanje na staklu i okvirima odmah nakon nanošenja kako biste izbjegli razmazivanje.

Savršeno neutralni silikon može se koristiti za brtvljenje između okvira i laminiranog stakla. Prilikom nanošenja brtvila, pazite da nema izravnog kontakta između brtvila i laminiranog staklenog filma. Ne može se isključiti rizik od žutila u kontaktu s bijelim bojama na bazi alkidne smole. Prilikom stvrdnjavanja neutralni silikon Perfect daje miris tipičan za silikon. Ovaj se miris više ne može osjetiti nakon završetka procesa stvrdnjavanja.

Kod većih dimenzija fuge, miris silikona će biti prisutan dulje. Podešavanje boje: mat. Prozirna boja je podešena da bude mliječna/mutna. Silikon ima tendenciju promjene boje u tamnim područjima gdje nema UV zračenja. Izbjegavajte kontakt s VKP trakom. Kontakt sa tvarima koje sadrže plastifikator (npr. butil/bitumen) može uzrokovati promjenu boje silikona.

Savjeti za čišćenje:

Pričekajte najmanje tri dana prije temeljitog čišćenja silikonskog spoja kako biste bili sigurni da je brtvilo potpuno očvrstnulo.

Također imajte na umu:

- 1. Nemojte trljati ili polirati suhe brtvene spojeve jelenskom kožom.
- 2. Prozore čistite samo vlažnom krpom, po mogućnosti vodom i standardnim neabrazivnim sredstvom za čišćenje koje ne sadrži otapala.
- 3. Koristite mekanu krpnu.
- 4. Pri čišćenju (posebno pri čišćenju novih spojeva) primijenite samo blagi pritisak.
- 5. Uklonite jaku prljavštinu (npr. čađu) sa brtvenog spoja pomoću alkohola.

Upute za uporabu su preporuke temeljene na testovima koje smo proveli i našem iskustvu; provedite vlastite testove prije svake primjene. Zbog velikog broja aplikacija i uvjeta skladištenja i obrade, ne preuzimamo nikakvu odgovornost za konkretan rezultat primjene. U onoj mjeri u kojoj naša besplatna služba za korisnike pruža tehničke informacije ili djeluje kao savjetodavna služba, ova usluga ne preuzima nikakvu odgovornost osim ako dani savjeti ili informacije spadaju u opseg naše specificirane, ugovorom dogovorene usluge ili je savjetnik djelovao namjerno. Jamčimo dosljednu kvalitetu naših proizvoda. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene i daljnji razvoj proizvoda.