

**Zelo elastična, nevtralnno povezovalna okenska silikonska masa za tesnjenje strukturnih, gibljivih in povezovalnih spojev****LASTNOSTI**

- 100-odstotno brez MEKO in ostalih oksimov
- Odlična izvedljivost, možnost glajenja in prileganja podlagi
- Učinkuje proti plesni
- Odporna proti staranju in vremenskim vplivom
- Odporna proti bledenju na svetlobi in proti UV-žarkom
- Primerna za uporabo do -5 °C
- Skoraj brez raztegovanja v nitke; združljiva z barvami (po standardu DIN 52452-4, testni metodi A1 + A2)
- Nevtralen vonj, ko se strdi (razred izpustov hlapljivih organskih spojin: A+)

PODROČJA UPORABE

- Tesnjenje strukturnih in povezovalnih spojev (DIN EN 15651-1: Tesnilna sredstva za fasadne elemente)
- Tesnjenje šip v lesenih oknih (DIN EN 15651-2: Tesnilna sredstva za zasteklitev)
- Tesnjenje strukturnih spojev (DIN EN ISO 11600: Izdelki za spoje v gradbeništvu, tipa F-25LM in G-25LM)
- Primerna za tesnjenje spojev v gradbeništvu, skladno s standardom DIN 18540
- Izpolnjuje zahteve navodil IVD, list št. 9/2014
- Primerna za uporabo, ki ni v neposrednem stiku z živili (v skladu s standardom FDA 21 CFR 177.2600)
- Tesnjenje spojev v sanitarnih prostorih (DIN EN 15651-3: Tesnilna sredstva za sanitarne spoje)
- Preizkušena za uporabo v brezprašnih komorah (DIN EN ISO 846)
- Preizkušena za uporabo v hladilnicah: primerna za uporabo v prezračevalnih in klimatskih sistemih v skladu s smernicami VDI 6022, list 1; preizkušena v skladu s standardom DIN EN ISO 846 na Inštitutu za higieno v okolju Porurja
- Odporna proti sredstvom za razkuževanje (DIN EN ISO 4628-1)

Ni primerna za uporabo na PE, PP, EPDM, PTFE, PMMA (pleksisteklo), svincu in naravnem kamnu

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga za lepljenje / robovi spojev morajo biti čisti, suhi in razmaščeni. TEROSON SE 108^{XLT} se lepi brez temeljnega premaza na podlage, kot so steklo, eloksiran aluminij, les, lakiran/pobarvan les (tudi izdelki na osnovi disperzij), keramične ploščice, sanitarna oprema.

Mineralne podlage in s temeljno barvo zaščiteno jeklo je treba premazati z osnovnim premazom TEROSON PR PRIMER P800, ki zagotavlja optimalen oprijem tesnilnega sredstva.

**NANAŠANJE**

TEROSON SE 108^{XLT} je enokomponentna tesnilna masa, ki se nevtralnno strdi in jo je mogoče nanašati z pištolo za kartuše ali s pištolo na stisnjeni zrak. Pri uporabi stisnjenega zraka je potreben tlak 2 do 5 barov, odvisno od premera šobe in hitrosti nanašanja. Glajenje – če je potrebno – je treba izvesti, preden se oblikuje skorja, tj. v 5 do 15 minutah.

Pred nanašanjem tesnilnega sredstva na večje povezovalne in gibljive spoje priporočamo zaščito njihovih robov z lepilnim trakom. V izogib tristranskemu lepljenju tesnilnega sredstva in za določanje prečnega prereza spoja je treba kot polnilo uporabiti okroglo vrvico iz polietilenske pene z zaprto celično strukturo. Spoje je treba povsem zapolniti, brez zračnih mehurčkov.

Tesnilno sredstvo z ustreznim orodjem zgladite takoj po nanosu. Za lažjo izvedbo lahko tesnilno sredstvo ali orodje rahlo poškrpite z gladilnim sredstvom (največ 5-odstotna milna raztopina), preden tesnilno sredstvo zgladite ali postrgate. Sveže napolnjen spoj je treba zaščititi, da ga deževnica ne izpere. Zaščitne lepilne trakove odstranite takoj po glajenju. Morebitne dvignjene robove tesnilnega sredstva takoj ponovno zgladite.

Tesnilne mase TEROSON SE 108^{XLT} ne uporabljajte pri temperaturah (zraka ali podlage), nižjih od -5 °C in višjih od +40 °C. Spoje je treba oblikovati in zatesniti po navodilih v smernicah IVD, lista št. 3 in 9.

UPOŠTEVAJTE

Pri povezovalnih spojih priporočamo velikost spojev vsaj 6 x 6 mm. Priporočamo tudi upoštevanje ustreznih standardov in tehničnih smernic glede na uporabo.

Združljivost tesnilne mase TEROSON SE 108_{XL}T z drugimi tesnilnimi sredstvi je treba preizkusiti, zlasti pri obnovi spojev. Laki in barve na osnovi alkidnih smol na tesnilnem sredstvu povzročajo madeže.

TESNENJE OKEN

Pri tesnjenju okenskih spojev s steklom, panoramskih sten in vrat morajo imeti uporabljena tesnilna sredstva oznako CE in izpolnjevati zahteve standarda DIN EN 15651-2 »Tesnilna sredstva za zasteklitev«. Poleg tega morajo biti skladna s smernicami »Zasteklitev lesenih oken brez uporabe tesnilnega traku« (Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim/Nemčija). V brošuri »Beanspruchungsgruppen zur Verglasung von Fenstern«, ki jo je objavil IFT Rosenheim, so navedene preglednice za določanje in klasifikacijo obremenitev pri zastekljevanju oken z uporabo tesnilnih sredstev.

ČIŠČENJE

Odvečno tesnilno sredstvo ali madeže takoj odstranite z mokro krpo ali alkoholom. Ko se tesnilno sredstvo strdi, ga lahko odstranite le še mehansko.

SKLADIŠČENJE

TEROSON SE 108_{XL}T hranite na suhem in hladnem mestu pri temperaturi med +5 °C in +25 °C.

Rok uporabnosti: 18 mesecev

ODSTRANJEVANJE

V center za recikiranje vrnite samo povsem prazno embalažo. Strjene ostanke izdelka odstranite kot industrijske odpadke gospodinjstvenega tipa ali gradbene odpadke. Nestrjene ostanke izdelka je treba odložiti na zbirnem mestu za nevarne odpadke.

Evropska koda odpadka (EWC): 080410

TEHNIČNI PODATKI ZA

TEROSON SE 108^{XL}T

Osnova:	silikon na estrski osnovi (nevtralno strjevanje)
Konsistenca:	pasta, tiksotropična
Barve:	bela/prozorna
Vonj:	nevtralen vonj po strditvi
Pakiranje:	300 ml v kartuži iz PE, 600 ml v tubi
Čas nastanka skorje: (ISO 2091 pri 23 °C in 50-odstotni relativni vlažnosti)	približno 15 do 20 minut
Čas strjevanja: (pri 23 °C in 50-odstotni relativni vlažnosti)	2 do 3 mm/24 h
Zmožnost premikanja:	25 %
Raztezek ob pretrganju: (po standardu ISO 8339-A)	250%/350 %
Modul pri 100-odstotnem razteku: (po standardu DIN EN 8339-A)	0,3 MPa/0,35 MPa
Sprememba prostornine: (po standardu DIN 52451)	24 %
Širina spoja:	10–30 mm
Združljivost z barvami: (po standardu DIN EN 52452-4)	zagotovljena*
Oprijem na barve:	zagotovljen
Temperatura nanašanja:	od –5 °C do +40 °C
Temperaturna odpornost:	od –50 °C do +150 °C
Odpornost proti ognju: (po standardu DIN EN 13501-1)	Razred E
DIN EN 15651-1:	F-EXT-INT, razred F-25LM
DIN EN 15651-2:	Tip proizvoda G, razred G-25LM
DIN EN 15651-3:	Tip proizvoda S
DIN EN ISO 11600	Razred F-25LM in G-25LM

CERTIFIKATI

* Z barvami, ki so združljive s tesnilnim sredstvom.



DIN EN 15651
1 – Fasada
2 – Zasteklitev
3 – Sanitarije

Poleg navedb v tem tehničnem listu je treba upoštevati tudi ustrezne pravilnike in predpise različnih organizacij in strokovnih združenj ter posamezne lokalne standarde za izvajanje storitev. Vsi navedeni podatki so pridobljeni pri sobni temperaturi ter temperaturi materiala +23 °C in relativni vlažnosti 50 %, razen če je navedeno drugače. V drugačnih podnebnih razmerah je treba upoštevati skrajšanje oziroma podaljšanje časa strjevanja in pripadajoče posledice.

Zgornje navedbe, zlasti predlogi za obdelavo in uporabo naših izdelkov, temeljijo na našem znanju in izkušnjah. Zaradi različnih materialov in delovnih pogojev, na katere ne moremo vplivati, v vsakem primeru priporočamo izvedbo zadostnih samostojnih preizkusov, da je mogoče zagotoviti primernost naših izdelkov za načrtovane postopke in namene uporabe. Odgovornost ne more temeljiti niti na teh navodilih niti na ustnem nasvetu, razen v primeru dokazanega proizvajalčevega naklepa ali hude malomarnosti. S tem tehničnim listom prenehajo veljati vse prejšnje izdaje. Varnostna navodila, varnostne nasvete in transportne oznake najdete v našem varnostnem listu.