

Akrlina tesnilna masa za stike, ki so izpostavljeni majhnim obremenitvam – uporaba do temperature +5 °C

LASTNOSTI

- Elastoplastična: Možnost premikanja do 10 %
- Preprosto nanašanje s pištolo, formula s šibkim vonjem
- Združljiva z vsemi vrstami barv
- Dober oprijem na večino standardnih gradbenih materialov
- Odporna proti staranju

PODROČJA UPORABE

- Kot tesnilna masa za fasadne elemente – notranja in zunanja uporaba (tip proizvoda F-EXT-INT v skladu z DIN EN 15651-1)
- Za tesnjenje stikov, izpostavljenih rahlemu gibanju na fasadi ter prefabriciranih elementih in konstrukcijo grelnih, prezračevalnih in klimatskih sistemov.

PRIPRAVA PODLAGE

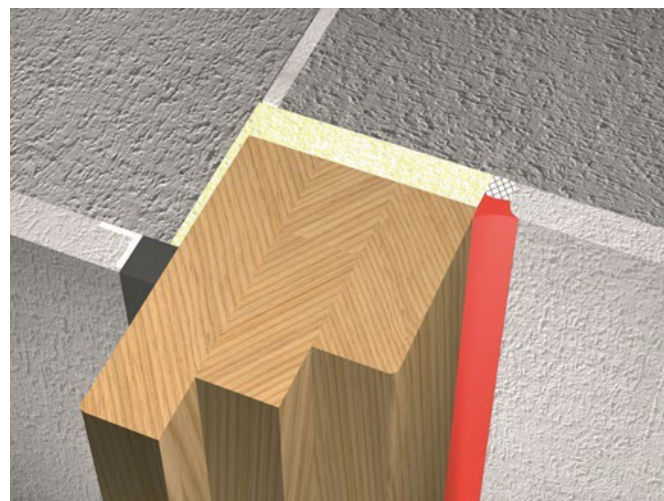
Površine za lepljenje/robovi spojev morajo biti čisti, suhi in razmaščeni. TEROSON SE 20 se brez osnovnega premaza lepi na podlage, kot so mavčne plošče, beton, porobeton, siporex, lakirani les (zaprte ali odprte pore), opeka in trdi PVC. Stara tesnilna sredstva in druge ostanke povsem odstranite. Površine za lepljenje ne smejo biti prekrite z vodnim filmom.

NANAŠANJE

TEROSON SE 20 je enokomponentna tesnilna masa, ki se fizično suši in jo je mogoče nanašati z namensko ročno pištolo ali pištolo na stisnjeni zrak. Neravne površine je mogoče zgladiti z zidarsko lopatico, čopičem ali fugirno zidarsko žlico, če orodje ali površino tesnilnega sredstva predhodno nekoliko navlažite z vodo.

Pred nanašanjem tesnilnega sredstva priporočamo zaščito robov spojev 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. Spoj je treba povsem zapolniti, da ne bo zračnih mehurčkov. Takoj po glajenju odstranite zaščitne lepilne trakove. Morebitne dvignjene robove tesnilnega sredstva takoj ponovno zgladite. Tesnilne mase TEROSON SE 20 ne uporabljajte pri temperaturah (zraka ali podlage), nižjih od +5 °C in višjih od +40 °C. Čas strjevanja je odvisen od temperature in vlage: ob večji vlagi se čas strjevanja podaljša.

Spoje je treba oblikovati in zatesniti po navodilih v smernicah IVD, lista št. 3 in 9.



UPOŠTEVAJTE

Pri tesnjenju stikov priporočamo velikost fuge vsaj 5 × 5 mm. Pri dilatacijskih stikih po potrebi uporabite TEROSON SE 139. TEROSON SE 20 ni primeren za tesnjenje dilatacijskih stikov v konstrukciji zgradb, podvodnih spojev in spojev, ki so stalno izpostavljeni vodi (npr. spojev v sanitarijah, talnih in zunanjih spojev). Ker je TEROSON SE 20 elastoplastična tesnilna masa, jo je dovoljeno prebarvati le, če so izpolnjeni pogoji standarda DIN 52452-4, § 7.

Zaradi zagotavljanja zelene vizualne podobe in funkcionalne uporabe tesnilne mase priporočamo izvedbo preizkusa na lokaciji.

ČIŠČENJE

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

TEHNIČNI PODATKI ZA

TEROSON SE 20

Osnova:	akrilna disperzija
Konsistenca:	kremasta
Barva:	bela
Vonj:	brez vonja, ko se strdi
Pakiranje:	300 ml v tubi iz PE
Čas nastanka skorje: (ISO 2091/pri 23 °C in 50-% relativni vlažnosti)	približno 20 min
Čas strjevanja: (pri 23 °C in 50-% relativni vlažnosti)	0,2 mm/24 h
Zmožnost premikanja:	10-%
Raztezek ob pretrganju: (po standardu ISO 8339-A)	100- do 150-%
Modul pri 100-% razteku: (po standardu DIN EN 8339-A)	0,2 MPa
Sprememba prostornine: (po standardu DIN 52451)	24-%
Širine spoja:	5–30 mm
Združljivost z barvami: (po standardu DIN EN 52452-4)	zagotovljena*
Oprijem na barve:	zagotovljena
Temperatura nanašanja:	od +5 °C do +40 °C
Temperaturna odpornost:	od –20 °C do +80 °C
Odpornost proti ognju: (po standardu DIN EN 13501-1)	Razred E
Premostitev razpok:	da
Primerno za brušenje:	da
DIN EN 15651-1/fasada:	Vrsta proizvoda F-EXT- INT

* z barvami, ki so združljive s tesnilno maso

SKLADIŠČENJE

TEROSON SE 20 je občutljiv na zmrzal. Proizvoda ne skladiščite pri temperaturah pod +2 °C. Najboljša temperatura: med +5 °C in +25 °C.

Rok uporabnosti: 18 mesecev

ODSTRANJEVANJE

V center za recikliranje vrnite le popolnoma prazno embalažo. Strjene ostanke izdelka odstranite kot industrijske odpadke gospodinjstkega tipa ali gradbene odpadke. Nestrjene ostanke izdelka je treba odložiti na zbirnem mestu za nevarne odpadke.

Evropska koda odpadka (EWC): 080410

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 50-% relativni vlažnosti, razen če je navedeno drugače. V drugačnih podnebnihih pogojih 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.