

**Elastična akrilna tesnilna masa za tesnjenje strukturnih in povezovalnih elementov –****za notranjo in zunanjo uporabo****LASTNOSTI**

- Zaviranje ognja (B-s1, d0 v skladu s standardom DIN EN 13501)
- Trajna elastičnost, največje prilagajanje premikanju 25 % (po navodilih IVD št. 2)
- Izpolnjuje zahteve navodil IVD št. 9: »Tesnilna sredstva za nanašanje s pištolo na okenske povezovalne spoje«
- Hitro odporna proti dežju
- Oprijem brez osnovnega premaza tudi na vlažne in vpojne podlage
- Združljiva z vsemi vrstami barv
- Samolepljiva na večino standardnih gradbenih materialov
- Odporna proti staranju in vremenskim vplivom
- Brez ftalatov in certificirana v skladu z EMICODE EC 1 Plus
- Na voljo na zahtevo: izjave o izdelku in proizvajalčeve izjave v skladu z DGNB, LEED in BREEAM

**PODROČJA UPORABE**

- Za tesnjenje spojev na fasadnih elementih – zunanja in notranja uporaba (skladna s standardom DIN EN 15651-1, vrsta tesnilnega sredstva F-EXT-INT)
- Za tesnjenje strukturnih in povezovalnih spojev na fasadnih elementih, oknih in zunanjih vratih

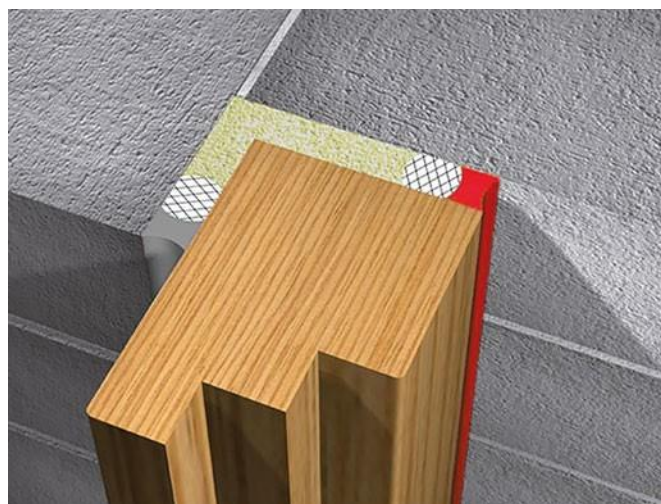
**PRIPRAVA PODLAGE**

Podlaga za lepljenje / robovi spojev morajo biti čisti, suhi in razmaščeni. TEROSON SE 139 se brez osnovnega premaza lepi na podlage, kot so eloksirani in prašno barvani aluminij, beton, porozni beton, zračni beton, lakirani les (zaprte ali odprte pore), opeka in trdi PVC. Stara tesnilna sredstva in druge ostanke povsem odstranite. Zelo vpojne podlage predhodno navlažite z vodo. Vendar na površinah lepljenja ne sme biti vodnega filma.

**NANAŠANJE**

TEROSON SE 139 je enokomponentna tesnilna masa, ki se fizično suši in jo je mogoče nanašati z pištolo za kartuše ali s pištolo na stisnjeni zrak. Pri uporabi stisnjene zraka je potreben tlak 2 do 5 barov, odvisno od premera šobe in hitrosti nanašanja. 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 vrstico iz polietilenske pene z zaprto celično strukturo. Spoj je treba povsem zapolniti, brez zračnih mehurčkov. Zaščitne lepilne trakove odstranite takoj po glajenju. Morebitne dvignjene robove tesnilnega sredstva takoj ponovno zgladite. Spoj je treba oblikovati in zatesniti po navodilih v smernicah IVD, list št. 9.

**UPOŠTEVAJTE**

Pri povezovalnih spojih, ki se rahlo premikajo, priporočamo velikost spojev vsaj 5 x 5 mm. Pri gibljivih spojih z največjo deformacijo 25 % (širine spoja) priporočamo velikost spojev vsaj 6 x 6 mm. TEROSON SE 139 ni primeren za tesnjenje podvodnih spojev in spojev, ki so stalno izpostavljeni vodi (npr. spoj v sanitarijah, talnih in zunanjih spojev). Tesnilno sredstvo je mogoče pobarvati, če so izpolnjene zahteve 7. člena standarda DIN 52452-4.

**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 139

Osnova:	akrilna disperzija
Konsistenca:	pastozna
Barva:	bela
Vonj:	brez vonja, ko se strdi
Pakiranje:	300 ml v kartuši iz PE, 400 ml v tubi, 600 ml v tubi
Čas nastanka skorje: (ISO 2091/pri 23 °C in 50-odstotni relativni vlažnosti)	približno 20 min
Čas strjevanja: (pri 23 °C in 50-odstotni relativni vlažnosti)	0,5 mm/24 h
Zmožnost premikanja:	25 %
Raztezek ob pretrganju: (po standardu ISO 8339- A)	300 do 600 %
Modul pri 100-odstotnem razteku: (po standardu DIN EN 8339-A)	približno 0,1 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:	zagotovljen
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 B-s1, d0 (zaviralec ognja)
Premostitev razpok:	da
Primerno za brušenje:	da
DIN EN 15651-1/fasada:	Vrsta proizvoda F-EXT- INT

\* Z barvami, ki so združljive s tesnilnim sredstvom.

## TRAJNOSTNA GRADNJA

Na zahtevo so za ta izdelek na voljo izjave o izdelku in proizvajalčeve izjave za trajnostno gradnjo. Ti dokumenti izpolnjujejo zahteve splošnih skupnih sistemov certificiranja in ocenjevanja, kot so DGNB, LEED in BREEAM.

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.

TEROSON SE 139 je občutljiv na zmrzal in ga ni dovoljeno skladiščiti pri temperaturah pod +5 °C. Najboljša temperatura skladiščenja: med +5 °C in +25 °C.

Rok uporabnosti: 18 mesecev

## ODSTRANJEVANJE

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

Evropska koda odpadka (EWC): 080410

## CERTIFIKATI

