



TEROSON SE 139

Elastična akrilna masa za brtvljenje i povezivanje konstrukcijskih spojeva - za unutarnju i vanjsku primjenu

SVOJSTVA

- Otporan na vatru (B-s1, d0 u skladu sa DIN EN 13501)
- Trajno elastičan, maks. deformacija 25%
- Ispunjava zahtjeve IVD lista s uputama br. 9
- Trenutačno otporan na kišu
- Prianja bez temeljnog premaza i na vlažne, upojne podloge
- Kompatibilan sa svim vrstama boja
- Samoljepljiv na većinu uobičajenih građevinskih materijala
- Otporan na starenje i vremenske uvjete
- Bez ftalata i sa certifikatom EMICODE EC 1 Plus
- Dostupno na zahtjev: deklaracije proizvoda i proizvođača prema DGNB, LEED i BREEAM

PODRUČJE PRIMJENE

- Za brtvljenje fuga na fasadnim elementima – u zatvorenom i na otvorenom (u skladu sa DIN EN 15651-1, brtvilo tip F-EXT-INT)
- Za brtvljenje i povezivanje konstrukcijskih spojeva na fasadnim elementima, prozorima i vanjskim vratima

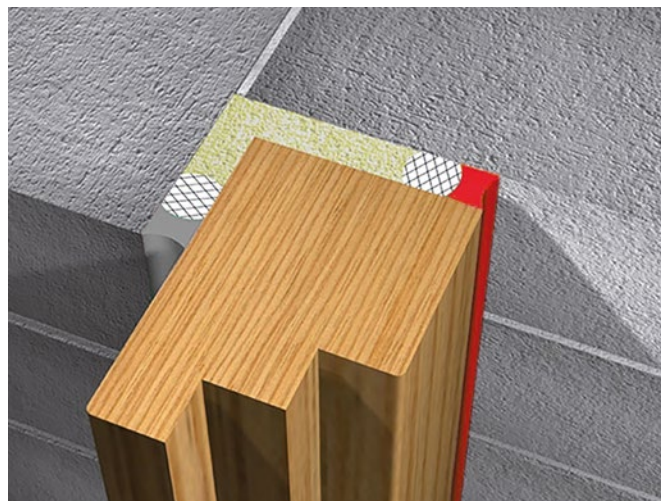
PRIPREMA PODLOGE

Površine koje se lijepe/spajaju moraju biti čiste, suhe i bez masnoće. TEROSON SE 139 prijanja bez temeljnog premaza na podloge kao što su eloksirani i praškasti aluminij, beton, plinobeton, porobeton, lakirano drvo (zatvorenih ili otvorenih pora), cigla i kruti PVC. Stara brtvila i ostali ostaci moraju se potpuno ukloniti. Jako upojne podloge moraju se prethodno navlažiti vodom. Međutim, površine za lijepljenje ne smiju biti prekrivene vodenim slojem.

PRIMJENA

TEROSON SE 139 je jednokomponentni akril u kartuši, a može se nanositi ručno ili pneumatskim pištoljem. Kod korištenja komprimiranog zraka potreban je tlak od 2 do 5 bara, ovisno o promjeru mlaznice i brzini nanošenja. Neravnine se mogu zagladiti lopaticom, kistom ili fugirkom nakon što se alat ili površina akrila lagano navlaži vodom.

Prije nanošenja akrila preporučujemo da se rubovi spojeva zaštite samoljepljivom trakom. Kako bi se izbjeglo 3-strano prijanjanje akrila i odredio presjek spoja, potrebno je koristiti kabel za punjenje pjenastim polietilenom (tzv. Backer Rod), kao materijal za brtvljenje. Pobrinite se da ispunite fuge bez da nastanu šupljine ili zračni džepovi. Uklonite ljepljivu traku neposredno nakon zaglađivanja. Odmah zagladite sve podignute rubove akrila. Spojeve treba projektirati i zabrtviti prema uputama IVD lista br. 9.



NAPOMENA

Za spojeve koji su podložni blagim pomacima, preporučujemo minimalnu veličinu spoja od 5 x 5 mm. Za pokretne spojeve podložne maksimalnoj deformaciji od 25% (širine spoja), preporučujemo minimalnu veličinu spoja od 6 x 6 mm. TEROSON SE 139 nije prikladan za brtvljenje podvodnih fuga i spojeva koji su stalno izloženi vodi (npr. spojevi u sanitarnim prostorijama, podovi u vanjskim prostorima). TEROSON SE 139 može se premazati samo ako su ispunjeni zahtjevi DIN 52452-4, § 7.

ČIŠĆENJE

Odmah uklonite mrlje ili višak akrila mokrom krpom ili alkoholom. Nakon stvrdnjavanja, akril se može ukloniti samo mehanički.

TEHNIČKI PODACI

TEROSON SE 139

Osnova:	Akrilna disperzija
Konsistencija:	Nalik pasti
Boja:	Bijela
Miris:	Bez mirisa nakon sušenja
Pakiranje:	300 ml u PE kartuši 400 ml u kobasici 600 ml u kobasici cca 20 min
Vrijeme formiranja kože: (ISO 2091 / na 23°C i 50% RH)	
Stopa stvrdnjavanja: (na 23°C i 50% RH)	0.5 mm/24 h
Mogućnost deformacije:	25%
Izduženje na prekidu: (prema ISO 8339-A)	300 do 600%
Modul pri 100% izduženju: (prema DIN EN 8339-A)	cca 0.1 MPa
Promjena volumena: (prema DIN 52451)	24%
Širine fuga:	5 do 30 mm
Kompatibilnost boja: (prema DIN EN 52452-4)	osigurano*
Adhezija boje:	osigurano*
Temperatura nanošenja:	-20°C do +80°C +5°C do +40°C
Otpornost na temperaturu:	
Otpornost na vatru: (prema DIN EN 13501-1)	Razred B-s1, d0 (otporno na vatru)
Premošćivanje pukotina:	da
Može se brusiti:	da
DIN EN 15651-1 / Fasada:	Vrsta proizvoda F-EXT-INT

*s bojama kompatibilnim s brtvilom

ODRŽIVA GRADNJA

Na zahtjev mogu biti dostupne deklaracije proizvoda i proizvođača za održivu gradnju. Dokumenti ispunjavaju zahtjeve zajedničkih sistema certificiranja i procjene kao što su DGNB, LEED i BREEAM.

TEROSON SE 139 je podložan oštećenjima od smrzavanja i stoga se ne smije skladištiti ispod +5°C. Optimalna temperatura skladištenja: između +5°C i +25°C.

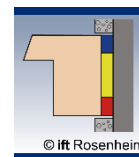
Rok trajanja: 18 mjeseci

ODLAGANJE

Reciklirati samo potpuno ispražnjenu ambalažu. Stvrdnute ostatke proizvoda odložite kao kućni industrijski otpad ili kao otpad s gradilišta. Nestvrdnute ostatke proizvoda zbrinite kao opasan otpad.

Kataloški broj otpada: 080410

CERTIFIKATI



Osim informacija danih u ovom Tehničkom listu također je važno pridržavati se relevantnih smjernica i propisa raznih organizacija i trgovačkih društava kao i primjenjivih nacionalnih standarda. Svi navedeni podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijalu od +23°C i 50% relativne vlažnosti osim ako nije drugačije navedeno. Imajte na umu da se u drugim klimatskim uvjetima stvrdnjavanje može ubrzati ili usporiti i uzmete u obzir nastale posljedice.

Gore navedene informacije, posebice preporuke za rukovanje i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem stručnom znanju i iskustvu. Međutim, materijali i uvjeti mogu varirati sa svakom primjenom što je izvan našeg utjecaja. Toplo preporučamo da se prije korištenja provedu primjerena testiranja kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za određenu metodu primjene i upotrebe. Pravna odgovornost ne može se prihvatiti na temelju sadržaja ovog tehničkog lista ili bilo kojeg danog usmenog savjeta, osim ako ne postoji slučaj zle namjere ili nemara s naše strane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja. Molimo pogledajte naš Sigurnosno-tehnički list za upozorenja o opasnosti, sigurnosne savjete i informacije o transportnim oznakama.