

Akril za brtvljenje namjenjen za spojnice izložene niskim naporima**SVOJSTVA**

- Elastoplastika: 10% mogućnosti deformacije
- Lako nanošenje pištoljem, formulacija sa smanjenim neugodnim mirisom
- Kompatibilan sa svim vrstama boja
- Samoljepljiv na većini uobičajenih građevinskih materijala
- Otporan na starenje

MOGUĆA UPORABA

- Kao brtvilo za fasadne elemente— za unutarnju i vanjsku upotrebu (Tip proizvoda F-EXT-INT prema DIN EN 15651-1)
- Za brtvljenje spojeva podložnih malim pomacima kod fasadne i montažne gradnje te kod izgradnje sustava grijanja, ventilacije i klimatizacije

PRIPREMA PODLOGE

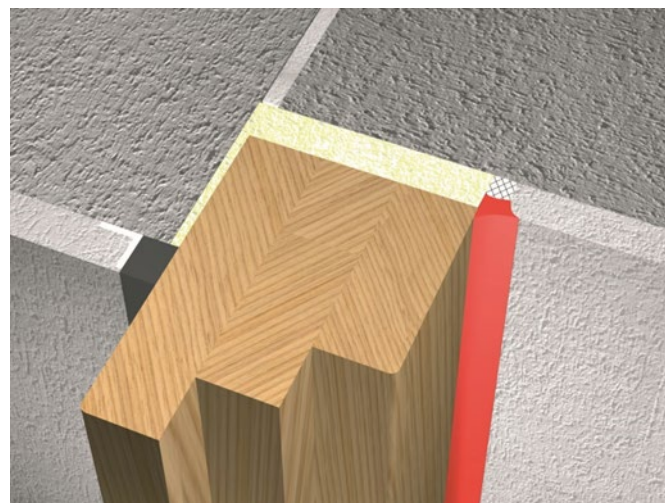
Površine koje se lijepe/spajaju moraju biti čiste, suhe i bez masnoće. TEROSON SE 20 prianja bez temeljnog premaza na podloge kao što su gipsane ploče, beton, porobeton, lakirano drvo (zatvorenih ili otvorenih pora), cigla i tvrdi PVC. Stara brtvila i ostali ostaci moraju se potpuno ukloniti. Površine koje se lijepe ne smiju biti prekrivene vodenim slojem.

PRIMJENA

TEROSON SE 20 je jednokomponentni akril, a može se nanositi ručno ili pneumatskim pištoljem. 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 prianjanje akrila i odredio presjek spoja, potrebno je koristiti PE 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. TEROSON SE 20 ne smije se nanositi ispod +5 °C i ne iznad +40 °C (zrak/podloga). Brzina stvrdnjavanja ovisi o temperaturi i vlažnosti: što je veća vlažnost, to je duže vrijeme stvrdnjavanja.

Spojeve treba projektirati i zabrtviti prema uputama IVD listova br. 3 i 9.

**NAPOMENA**

Za povezivanje preporučamo minimalnu veličinu spoja od 5 x 5 mm. Za dilatacijske spojeve koristite TEROSON SE 139 ako je potrebno. TEROSON SE 20 nije prikladan za brtvljenje dilatacijskih spojeva u građevinskim konstrukcijama, podvodnih spojeva i spojeva koji su stalno izloženi vodi (npr. spojevi u sanitarnim čvorovima, podni spojevi na otvorenom). Budući da je elastoplastični akril za brtvljenje, cijela površina TEROSON SE 20 može se premazati samo ako su ispunjeni zahtjevi DIN 52452-4, § 7.

Kako biste osigurali željeno vizualno stanje i funkcionalnu upotrebu akrila, preporučujemo provođenje vlastitih testova na licu mjesta.

ČIŠĆENJE

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

TEHNIČKI PODACI

TEROSON SE 20

Baza:	Akrilna disperzija
Konzistencija:	Nalik pasti
Boja:	Bijela
Miris:	Bez mirisa nakon stvrdnjavanja
Ambalaža:	300 ml u PE kartuši
Vrijeme formiranja kože: (ISO 2091 / na 23 °C i 50 % RH)	Cca. 20 min
Brzina stvrdnjavanja: (at 23 °C and 50 % RH)	0.2 mm/24 h
Mogućnost deformacije:	10 %
Izduženje na prekidu: (prema ISO 8339-A)	100 do 150 %
Modul pri 100% izduženju: (prema DIN EN 8339-A)	0.2 MPa
Promjena volumena: (prema DIN 52451)	24 %
Širine fuga:	5 do 30 mm
Kompatibilnost boje: (prema DIN EN 52452-4)	osigurano*
Prianjanje boje:	osigurano*
Temperatura primjene:	+5 °C do +40 °C
Otpornost na temperaturu:	-20 °C do +80 °C
Otpornost na vatru: (prema DIN EN 13501-1)	Razred E
Premošćivanje pukotina:	da
Može se brusiti:	da
DIN EN 15651-1 / Fasada:	Vrsta proizvoda F-EXT-INT

**s bojama kompatibilnim s brtvilom*

SKLADIŠTENJE

TEROSON SE 20 je osjetljiv na hladnoću. Nemojte skladištiti proizvod ispod +2 °C.

Najbolja 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

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.