



Meko-elastično, višenamjensko ljepilo i brtvilo za upotrebu na metalnim, fasadnim i prozorskim konstrukcijama (MS polymer®)

KARAKTERISTIKE

- Prijanja na širok spektar materijala – čak i bez temeljnog premaza
- Odlična otpornost na UV i vremenske uvjete
- Prijanja na većinu vrsta gume – također na EPDM (potrebna su preliminarna ispitivanja)
- Može se koristiti do -5°C
- Ne razvlači se; kompatibilno s bojama
- EMICODE EC 1 Plus certificirano
- Dostupno na zahtjev: deklaracije proizvoda i proizvođača prema DGNB, LEED i BREEAM

PODRUČJE PRIMJENE

- Masa za brtvljenje fuga za fasadne i prozorske elemente – za unutrašnju i vanjsku primjenu (prema EN 15651-1, tip proizvoda F-EXT-INT)
- Za brtvljenje i povezivanje konstrukcijskih spojeva kao i spojeva fasada i prozora unutar i izvan objekata
- Za brtvljenje fuga i spojeva u metalnim konstrukcijama, proizvodnim pogonima, obradi lima i plastičnom inženjerstvu
- Za brtvljenje sustava za klimatizaciju i ventilaciju
- Meko-elastično vezivanje sendvič elemenata za apsorpciju topline
- Komponenta TEROSON sustava brtvenih traka

PRIPREMA PODLOGE

Površine koje se lijepe/spajaju moraju biti čiste, suhe i bez masnoća. TEROSON SE 2000 MF prijanja bez temeljnog premaza na podloge kao što su lim (sirov, odmašćen, fosfatiran, vruće pocinčan, premazan), nehrđajući čelik, mesing, aluminij (neobrađen, anodiziran i lakiran), PC, ABS, EPDM (preliminarna ispitivanja potrebna), PA i kruti PVC.

PRIMJENA

TEROSON SE 2000 MF je jednokomponentno ljepilo i brtvilo koje se nanosi pištoljem i stvrdnjava pomoću vlage. Stvrdnjavanje i stvaranje kože može se ubrzati povećanjem temperature i vlažnosti zraka.

Preporučujemo da se rubovi spojeva zaštite samoljepljivom trakom. Kako bi se izbjeglo 3-strano prijanjanje brtvila 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.

Neposredno nakon nanošenja, zagladite brtvilo alatom za glačanje koji ste navlažili vodom niske površinske napetosti. Odmah zagladite sve podignute rubove brtvila. Odmah nakon zaglađivanja uklonite ljepljive trake.



Spojeve treba projektirati i zabrtviti prema uputama IVD list br.9.

NAPOMENA

Za spojeve preporučamo minimalnu veličinu spoja od 6 x 6 mm. Također preporučamo pridržavanje relevantnih standarda i tehničkih smjernica, ovisno o pojedinoj primjeni.

Nemojte koristiti TEROSON SE 2000 MF ispod -5°C i iznad +40°C (temperatura zraka/podloge).

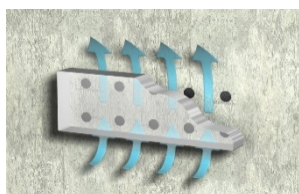
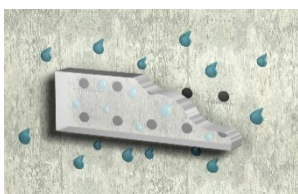
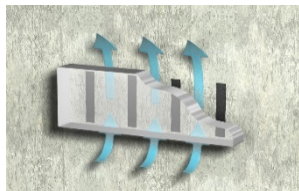
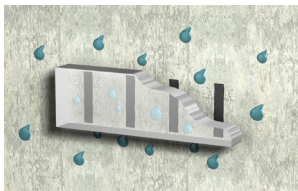
TEROSON SE 2000 MF je kompatibilan s mnogim uobičajenim bojama i lakovima, posebno s akrilnim bojama na bazi vode. U slučaju proizvoda na bazi alkidne smole, vrijeme sušenja se može produžiti.

Imajte na umu da većina boja i lakova može podnijeti manje deformacije od brtvila. To može uzrokovati stvaranje pukotina u sloju boje/laka ako su spojevi izloženi umjerenim ili velikim naprezanjima. Stoga preporučujemo provođenje vlastitih testova.

UPOTREBA TEROSON SE 2000 MF KAO LJEPILO

Pri korištenju proizvoda za vanjsku primjenu potrebno je posebno paziti da ljepilo ne bude dulje vrijeme izloženo vlazi (izravna izloženost vremenskim prilikama, kondenzat). Spoj je potrebno prilagoditi posebnim vanjskim zahtjevima.

Ako se ljepilo/brtvilo nanosi točkasto ili u trakama (vidi slike), ne može se nakupiti vlaga, a proces stvrdnjavanja se ubrzava takozvanim "efektom dimnjaka".



Uvjeti specifični za mjesto ili aplikaciju mogu se razlikovati od ovdje opisanih, pa je ispravna i uspješna upotreba naših proizvoda izvan naše kontrole. Ukoliko imate pitanja, obratite se jednom od naših TEROSON stručnjaka za fasade.

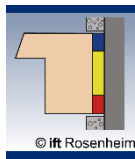
ČIŠĆENJE

Višak brtvila ili nastale mrlje odmah uklonite krpom. Nakon stvrdnjavanja, brtvilo se može ukloniti samo mehanički.

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.

CERTIFIKATI



TEHNIČKI PODACI

TEROSON SE 2000 MF

Baza:	Silan-modificiran polimer
Konzistentnost:	Nalik pasti, tiksotropno
Boje:	Siva, bijela, crna
Miris:	Bez mirisa
Pakiranje:	310 ml u ALU kartuši, 600 ml u kobasici
Vrijeme formiranja kože: (ISO 2091 / na 23 °C i 50 % RH)	Cca. 20 min
Stopa stvrdnjavanja: (na 23 °C i 50 % RH)	2-3 mm/24 h
Mogućnost deformacije:	Cca. 25%
Izduženje na prekidu: (prema ISO 8339-A)	Cca. 250%
Modul pri 100% istezanju: (prema ISO 8339-A)	Cca. 0.6 MPa
Promjena volumena: (prema DIN 52451)	< 2.0%
Širine fuga:	5 do 30 mm osigurano*
Kompatibilnost boje: (prema DIN EN 52452-4)	osigurano*
Adhezija boje:	
Temperatura nanošenja:	-5°C do +40°C
Otpornost na temperaturu: (Kratkoročno izlaganje do 1h:	-50°C do +80°C
Otpornost na vatru:	+120°C
(prema DIN EN 13501-1)	Razred E
Premošćivanje pukotina:	da
Može se brusiti:	ne
DIN EN 15651-1 / Fasada:	Tip proizvoda F-EXT-INT

*s bojama kompatibilnim s brtvilom

SKLADIŠTENJE

Čuvajte TEROSON SE 2000 MF na hladnom i suhom mjestu, na temperaturi između +10°C i +25°C.

Rok trajanja: 24 mjeseca

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 otpad (EWC): 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.