



Mekano elastično, višenamjensko ljepilo i zaptivač za upotrebu u metalnoj, fasadnoj i prozorskoj konstrukciji (MS polymer®)

KARAKTERISTIKE

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

MOGUĆE UPOTREBE

- Masa za zaptivanje fuga za fasadne i prozorske elemente – za unutrašnju i spoljašnju upotrebu (prema EN 15651-1, tip proizvoda F-EXT-INT)
- Za zaptivanje konstruktivnih i spojnih spojeva kao i spojeva fasada i prozora unutar i izvan zgrada
- Za zaptivanje šavova i spojeva u metalogradnji i konstrukciji aparata, preradi lima i plastičarstvu
- Za zaptivanje sistema za klimatizaciju i ventilaciju
- Meko-elastično vezivanje sendvič elemenata za apsorpciju toplotnog kretanja
- Komponenta TEROSON sistema zaptivnih traka

PRIPREMA PODLOGE

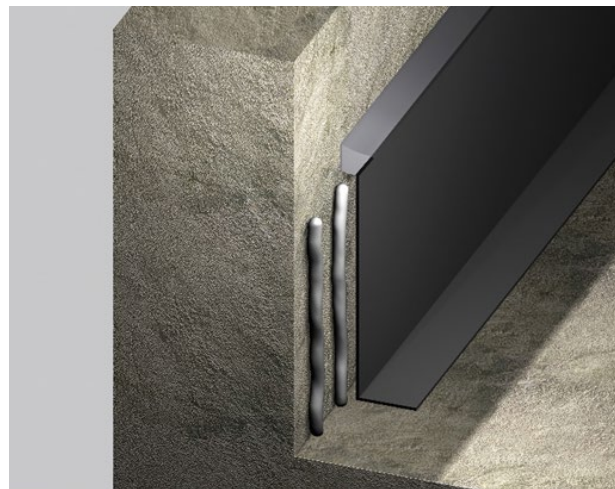
Površine koje se lijepe/ivice spoja moraju biti čiste, suhe i bez masnoće. TEROSON SE 2000 MF prijanja bez prajmera na podloge kao što su lim (neobrađen, odmašćen, fosfat, vruće pocinčan, premazan), nehrđajući čelik, mesing, aluminijum (neobrađen, anodiziran i lakiran), PC, ABS, EPDM (preliminarni testovi potrebno), PA i kruti PVC.

PRIMJENA

TEROSON SE 2000 MF je jednokomponentno ljepilo i zaptivač koji se nanosi pištoljem, otvrdnjavajući na vlazi. Stvrdnjavanje i stvaranje kože mogu se ubrzati povećanjem temperature i vlažnosti zraka.

Preporučamo maskiranje ivica fuga širih spojnih i pokretnih spojeva samoljepljivom trakom. Kako bi se izbjeglo trostrano prijanjanje zaptivača i odredio poprečni presjek spoja, potrebno je koristiti PE okrugli kabel sa zatvorenim čelijama (tzv. podupirač) kao materijal za zatrpavanje. Pobrinite se da ispunite fuge bez šupljina ili zračnih džepova..

Neposredno nakon nanošenja, zagladite zaptivač alatom za zaglađivanje koji je navlažen vodom niske površinske napetosti. Odmah zagladite sve podignute ivice zaptivača. Nakon zaglađivanja, bez odlaganja uklonite ljepljive trake.



Spojevi treba da budu projektovani i zapečaćeni u skladu sa uputstvima IVD lista br. 9.

NAPOMENA

Za spojne spojeve preporučujemo minimalnu veličinu spojnice od 6 x 6 mm. Također preporučujemo da se pridržavate relevantnih standarda i tehničkih smjernica, ovisno o primjeni.

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

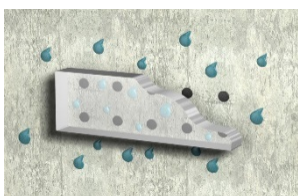
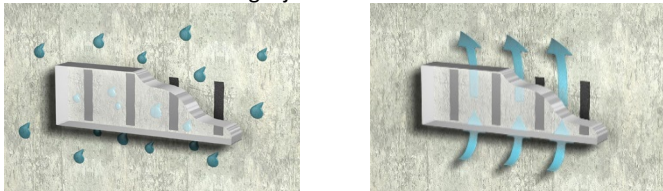
TEROSON SE 2000 MF je kompatibilan sa mnogim uobičajenim bojama i lakovima, posebno sa akrilnim bojama na bazi vode. U slučaju proizvoda na bazi alkidne smole, sušenje može biti odloženo.

Imajte na umu da većina boja i lakova može prihvatiti manje kretanja od zaptivača. To može uzrokovati stvaranje pukotina u premazu boje/laka ako su spojevi podložni umjerenim ili visokim naponanjima. Stoga preporučujemo provođenje vlastitih testova.

UPOTREBA TEROSON SE 2000 MF KAO LJEPILO

Prilikom upotrebe proizvoda za vanjsku primjenu, potrebno je posebno paziti da veza ne bude izložena vlazi tokom dužeg vremenskog perioda (direktna izloženost vremenskim prilikama, kondenzat). Dizajn spojnice treba prilagoditi posebnim zahtjevima na otvorenom.

Ako se ljepilo/brtvilo nanese u mrljama ili pramenovima (vidi slike), ne može se akumulirati vlaga i proces očvršćavanja se ubrzava takozvanim "efektom slaganja".



Uslovi specifični za lokaciju ili aplikaciju mogu se razlikovati od onih koji su ovdje opisani, pa je ispravna i uspješna upotreba naših proizvoda izvan naše kontrole. Ako imate bilo kakvih pitanja, obratite se nekom od naših TEROSON stručnjaka za fasade.

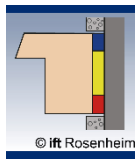
ČIŠĆENJE

Višak zaptivača ili mrlje odmah uklonite krpom. Nakon stvrdnjavanja, zaptivač se može ukloniti samo mehanički.

ODRŽIVA GRADNJA

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

CERTIFIKATI



TEHNIČKI PODACI

TEROSON SE 2000 MF

Baza:	Silan-modificiran polimer
Konzistentnost:	Pastozno, tiksotropno
Boje:	Siva, bijela, crna
Miris:	Bez mirisa
Pakiranje:	310 ml u ALU kartuši 600 ml u cijevastoj vrećici
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 kretanja:	Cca. 25 %
Izduženje na prekidu: (prema ISO 8339-A)	Cca. 250 %
Modul pri 100% istezanju: (prema ISO 8339-A)	Cca. 0.6 MPa
Promjena jačine zvuka: (prema DIN 52451)	< 2.0 %
Širine fuga:	5 do 30 mm
Kompatibilnost boje: (prema DIN EN 52452-4)	osigurano*
Adhezija boje:	osigurano*
Temperatura nanošenja:	-5 °C do +40 °C
Otpornost na temperaturu: (Kratkoročno izlaganje do 1h:	-50 °C do +80 °C
Otpornost na vatru: (prema DIN EN 13501-1)	+120 °C Class E
Premošćivanje jaza:	da
Može se brusiti:	ne
DIN EN 15651-1 / Fasada:	Tip proizvoda F-EXT-INT

*sa bojama kompatibilnim sa zaptivačima

SKLADIŠTENJE

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

Rok trajanja: 24 mjeseca

ODLAGANJE

Potpuno ispražnjenu ambalažu vratite samo u centar za reciklažu otpada. Stvrdnule ostatke proizvoda odložite kao industrijski otpad iz domaćinstva ili otpad sa gradilišta. Nestvrdnuti ostaci proizvoda moraju se odnijeti na sabirno mjesto za opasan otpad.

Evropski kod za otpad (EWC): 080410

Osim informacija datih u ovom tehničkom listu, također je važno poštovati relevantne smjernice i propise različitih organizacija i trgovinskih udruženja, kao i primjenjive nacionalne standarde. Svi navedeni podaci su dobijeni pri temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte na umu da u drugim klimatskim uvjetima stvrdnjavanje može biti ubrzano ili odloženo i uzmete u obzir nastale posljedice.

Gore navedene informacije, posebno prijedlozi za rukovanje, primjenu i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem znanju i iskustvu. Budući da se materijali i uvjeti mogu razlikovati za svaku namjeravanu primjenu i stoga su izvan našeg utjecaja, toplo preporučujemo da u svakom slučaju korisnik provede dovoljno testova kako bi se uvjerio da su naši proizvodi prikladni za predviđeni način primjene i upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvatiti, bilo na osnovu sadržaja ovog lista sa podacima ili bilo kakvog usmenog savjeta, osim ako postoji dokaz nepažnje ili grubog nemara od strane proizvođača. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja.

Molimo pogledajte naš Sigurnosni list za upozorenja o opasnostima, sigurnosne savjete i informacije o transportnim etiketama.