TEROSON

Tehnični list

TEROSON SE 2000 MF

21. avgust

Mehko-elastično večnamensko lepilo in tesnilna masa, za uporabo na kovinskih, fasadnih in okenskih konstrukcijah (MS polymer®)

LASTNOSTI

- Lepi široko paleto materialov, tudi brez temeljnega premaza.
- Odlična odpornost proti UV-žarkom in vremenu.
- Lepi večino vrst gume, tudi EPDM (potrebno je predhodno testiranje).
- Primerno za uporabo do –5 °C.
- Nizka stopnja raztegovanja v nitke, združljivo z barvami.
- Certificirano 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 in okenskih elementih – zunanja in notranja uporaba (po standardu EN 15651-1, vrsta izdelka F-EXT-INT).
- Za tesnjenje strukturnih in povezovalnih stikov ter fasadnih in okenskih povezovalnih spojev na notranji in zunanji strani zgradb.
- Za tesnjenje varov in spojev v kovinskih konstrukcijah in aparatih, obdelavi pločevine in plastike.
- Za tesnjenje klimatskih in prezračevalnih sistemov.
- Mehko-elastično lepljenje sendvič elementov za absorpcijo toplotnega raztezanja.
- Sestavni del sistema tesnilnih folij TEROSON.

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga za lepljenje / robovi spojev morajo biti čisti, suhi in razmaščeni. TEROSON SE 2000 MF se oprime brez temeljnega premaza na podlage, kot je pločevina (neobdelana, razmaščena, fosfatirana, vroče pocinkana, lakirana), nerjaveče jeklo, medenina, aluminij (neobdelan, eloksiran in prašno barvan), PC, ABS, EPDM (potrebno je predhodno testiranje), PA in trdi PVC.

NANAŠANJE

TEROSON SE 2000 MF je enokomponentna lepilna in tesnilna masa, ki se strdi na vlagi in jo je mogoče nanašati z namensko ročno pištolo. Strjevanje in tvorjenje kožice, je mogoče pospešiti z zvišanjem temperature in vlažnosti zraka.

Priporočamo, da robove širših povezovalnih in gibljivih spojev zaščitite z lepilnim trakom. V izogib tristranskemu lepljenju tesnilnega sredstva in za določanje prečnega prereza spoja je treba kot polnilo uporabiti okroglo vrvico iz polietilenske pene z zaprto celično strukturo. Stike je treba povsem zapolniti, brez zračnih mehurčkov.
Tesnilno maso takoj po nanosu zgladite z gladilko, ki je navlažena z vodo z majhno površinsko napetostjo. Morebitne dvignjene robove tesnilnega sredstva takoj ponovno zgladite. Po glajenju takoj odstranite lepilni trak.

Spoje je treba oblikovati in zatesniti po navodilih v smernicah IVD, list št. 9.

UPOŠTEVAJTE

Pri povezovalnih stikih priporočamo velikost spojev vsaj 6 x 6 mm. Priporočamo tudi upoštevanje ustreznih standardov in tehničnih smernic glede na uporabo.

Lepila TEROSON SE 2000 MF ne uporabljajte pri temperaturah pod –5 °C in nad +40 °C (temperatura zraka/podlage).

TEROSON SE 2000 MF je združljiv s številnimi običajnimi barvami in laki, zlasti z akrilnimi barvami na vodni osnovi. Pri uporabi izdelkov na osnovi alkidnih smol se čas sušenja podaljša.

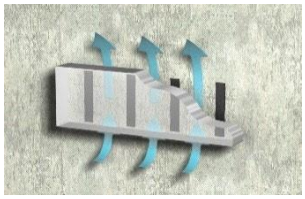
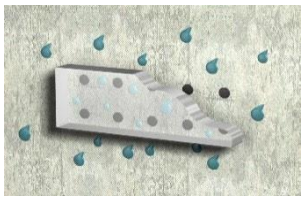
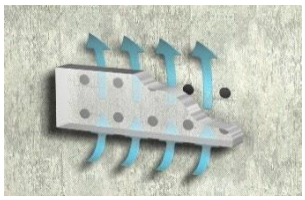
Upoštevajte, da večina barv in lakov prenese manj gibanja kot tesnilna masa. Če so spoji izpostavljeni zmernim ali velikim obremenitvam, lahko posledično sloj barve/laka razpoka. Zato priporočamo, da predhodno opravite lastne preizkuse.

TEROSON

UPORABA MASE TEROSON SE 2000 MF KOT LEPILA

Pri uporabi izdelka zunaj je treba posebej paziti, da zlepljena plast ni dlje časa izpostavljena vlagi (neposredna izpostavljenost vremenskim vplivom ali kondenzu). Obliko zlepljene plasti je treba prilagoditi posebnim zunanjim pogojem.

Pri nanašanju lepilne/tesnilne mase točkovno ali v liniji (glejte skice) se vlaga ne more nabirati, zato se proces strjevanja pospeši z »učinkom zlaganja«.

Ker se lahko razmere na različnih mestih uporabe ali ob različni uporabi razlikujejo od tu opisanih, nimamo vpliva na pravilno in uspešno uporabo naših izdelkov. V primeru vprašanj se posvetujte z našimi strokovnjaki za fasade TEROSON.

ČIŠČENJE

Odvečno tesnilno sredstvo ali madeže takoj odstranite s krpo. Ko se tesnilno sredstvo strdi, ga lahko odstranite le še mehansko.

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.

CERTIFIKATI

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

WINTeQ System Institute-tested quality by Teroson

© ift Rosenheim

TEHNIČNI PODATKI ZA

TEROSON SE 2000 MF

Osnova:	polimer z dodanim silanom
Konsistenca:	pasta, tiksotropna
Barve:	siva, bela, črna
Vonj:	brez vonja
Pakiranje:	310 ml v kartuši iz ALU, 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)	2–3 mm/24 h
Zmožnost premikanja:	približno 25 %
Raztezek ob pretrganju: (po standardu ISO 8339-A)	približno 250 %
Modul pri 100-odstotnem raztezku: (po standardu ISO 8339-A)	približno 0,6 MPa
Sprememba prostornine: (po standardu DIN 52451)	< 2,0 %
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: (kratkotrajna izpostavljenost do 1 ure):	od –50 °C do +80 °C +120 °C
Odpornost proti ognju: (po standardu DIN EN 13501-1)	razred E
Premostitev razpok:	da
Primerno za brušenje:	ne
DIN EN 15651-1/fasada:	vrsta izdelka F-EXT-INT

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

SKLADIŠČENJE

TEROSON SE 2000 MF hranite na suhem in hladnem mestu, pri temperaturi od +10 °C do +25 °C.

Rok uporabnosti: 24 mesecev

ODSTRANJEVANJE

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

Evropska koda odpadka (EWC): 080410

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 proizvajalčevega dokazanega 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.

Henkel Slovenija d.o.o.,
Industrijska ulica 23, 2506 Maribor
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si
www.teroson-bautechnik.com/en.html

Henkel

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-29T03:57:26.538Z