

**Lágyan elastikus, sokoldalú tömítő- és ragasztóanyag (MS polimer) fémszerkezetekhez és homlokzatszereléshez**

### JELLEMZŐI

- Széles ragasztási spektrum – alapozó nélkül tapad fémhez és műanyaghoz
- Nagy kezdeti tapadás, festék kompatibilis
- Kiváló időjárás- és öregedésállóság
- Emisszió kibocsátás EMICODE EC 1 Plus (bevizsgálva)
- A termék- és gyártói nyilatkozat elérhető a DGNB, LEED, BREM szabványokkal összhangban

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **TEROSON SE 2000 MF** a következő területeken alkalmazható:

- Varratok és illesztési hézagok tömítésére fémszerkezetek és berendezések szerelésénél, fémlemez megmunkálásánál és műanyag elemek rögzítésénél
- Szerkezeti és csatlakozási hézagok-, valamint nyílászárók illesztési hézagainak tömítésére, kültérben és az épület belsejében
- Légh kondicionáló és szellőztető rendszerek telepítésénél
- A hőelnyelő szendvics panelek mozgását biztosító lágy, elastikus rögzítésre
- Tapadás a legtöbb gumi fajtához – még az EPDM panelhez is (előzetes teszt szükséges)

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A tömítendő illesztési felületek legyenek szárazak, tiszták, megfelelő szilárdságúak és tapadást gátló anyagoktól (por, zsiradék stb.) mentesek. A **TEROSON SE 2000 MF** alapozás nélkül megtapad olyan felületeken, mint pl. a fémlemez (zsírtalanított, felületkezelés nélküli, foszfátzott, galvanizált, lakkozott), rozsdamentes acél, réz, alumínium (kezeletlen, eloxált, lakkozott), PC (polikarbonát), ABS, EPDM (előzetes teszt szükséges), PA (poliamid) és kemény PVC.

A **TEROSON PR PRIMER P 800** alapozóval történő felület előkészítés növeli a tapadást az ásványi felületekhez (pl. a betonhoz, a vakolathoz és a PII/PIII csoportba tartozó habarcsokhoz stb.).

A fenti felsorolásban nem szereplő felületekre történő ragasztás előtt, illetve kétséges esetekben végezzünk próbaragasztást.



### ALKALMAZÁS

A **TEROSON SE 2000 MF** kinyomópisztollyal adagolható. Széles csatlakozási és illesztési hézagok esetében célszerű a széleket festőszalaggal védeni. Hogy elkerüljük a tömítőanyag háromoldali felpadadását és betartsuk a helyes szélességi-vastagsági arányokat a hézagban, célszerű rugalmas, zártcellás, PE (polietilén) fuga kitöltő zsinórt alkalmazni, hátoldali tömítésként.

Adagoljuk a tömítőanyagot a hézagba üreg- és légzárványtól mentesen és simítsuk át alacsony felületi feszültségű (álló) vízbe mártott simító eszközzel. Ezt követően azonnal távolítsuk el a festőszalagot és a széleknél esetlegesen kitüremkedett tömítőanyagot.

A hézag tömítéseknek mind küllemben, mind minőségben meg kell felelniük az előírásoknak.

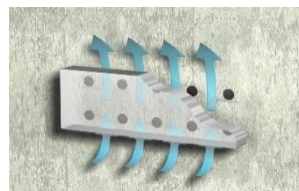
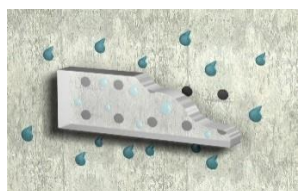
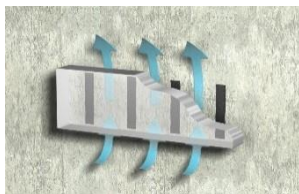
## FONTOS TUDNIVALÓK

Javasoljuk, hogy a csatlakozási hézagok minimális mérete ne legyen kisebb, mint 6 x 6 mm. Ugyancsak javasoljuk betartani a tömítésekre vonatkozó hazai szabványokat és irányelveket. A **TEROSON SE 2000 MF** nem alkalmazható -5 °C alatti és + 40 °C feletti hőmérsékleten (levegő/ felületi hőmérséklet). Ha a ragasztandó felületet a **TEROSON PR PRIMER P 800** alapozóval kezeljük elő, ügyeljünk arra, hogy a csatlakozási éleket ne vonjuk be alapozóval, különben azok elszíneződhetnek az idők folyamán. **TEROSON SE 2000 MF** kompatibilis a legtöbb festékkel és lakkal és csaknem valamennyi, általánosan előforduló építőanyag felületen alkalmazható pl. fán, fa fűrészárún, téglán, PVC-n és alumíniumon (kezeletlen, eloxált, lakkozott). Alkid-gyanta bázisú anyagok esetében a száradás jelentősen lelassulhat. Ebben az esetben célszerű próbaragasztást végezni. Ne alkalmazzuk a **TEROSON SE 2000 MF** ragasztó- és tömítőanyagot plexiüveg és polikarbonát (Makrolon) ragasztására és tömítésére, a felületi feszültségek hatására bekövetkező repedezések kockázata miatt. Az alacsony hőmérsékletű tömítőanyag viszkozitása megnő és csökken a kartusból – az adagoló pisztollyal – kinyomható mennyiség. Ezt könnyen elkerülhetjük, ha a felhasználás előtt a tömítőanyagot a kartussal együtt szobahőmérsékleten tartjuk (max. 35 °C-ig). A kötést követően a **TEROSON SE 2000 MF** ragasztó- és tömítőanyag átfesthető, elsősorban diszperziós akril festékkel. Azzal azonban számolni kell, hogy a legtöbb festék és lakk nem képes akkora térfogatváltozásra, mint maga a tömítőanyag. Ez a festék/lakkréteg repedezéséhez vezethet, ha a csatlakozási hézag nagy mozgási feszültségnek van kitéve. Ebben az esetben mindenképpen próbateszt elvégzését javasoljuk.

A termék- és gyártói nyilatkozatok kérés esetén rendelkezésre állnak és megfelelnek a DGNB, LEED, BREM szabványok előírásainak. A szerkezeti konstrukciók és a klimatikus körülmények változatossága miatt célszerű próbatesztet végezni. Termékeink szakszerű alkalmazásához szükség lehet a TEROSON szakértelmére. Szükség esetén szívesen állunk a szakemberek rendelkezésére, alkalmazástechnikai tanácsadással.

Alkalmazástechnikai tanácsadás: +36 30 991 4604

## A TEROSON SE 2000 MF alkalmazása ragasztóként



Amennyiben a ragasztót/tömítőt kültérben alkalmazzuk, fordítsunk kiemelt figyelmet arra, hogy a kötési (rögzítési) pontok ne legyen kitéve tartós nedvesség hatásának (közvetlen időjárási viszontagság, feltorlódtott kondenzvíz). A kötéseket (rögzítési pontokat) olyan módon kell kialakítani, hogy megfeleljenek a speciális, kültéri elvárásoknak.

Ha a ragasztót az általános ragasztási szabályoknak megfelelően visszük fel (lásd a rajzokat), azaz pontszerűen vagy függőleges csíkokban, a lecsapódó kondenzvíz nem tud összegyűlni alatta, ami télen megakadályozza a jegesedés kialakulását. A helyes ragasztó felhordásnak köszönhetően a kötési folyamat is felgyorsul a „kéményhatás” következtében.

## TISZTÍTÁS

A felesleges, kitüremkedett ragasztót azonnal távolítsuk el denaturált szeszebe mártott törlőkendővel. A kötés után a ragasztót már csak mechanikus úton lehet eltávolítani. Ha szükséges, további megelőző óvintézkedéseket célszerű fogantatosítani (pl. festőszalag alkalmazása).

## MŰSZAKI ADATOK

### TEROSON SE 2000 MF

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Összetétel:                                | térhálósodó szilán polimer                              |
| Kötési mód:                                | nedvesség hatására köt                                  |
| Konzisztencia:                             | pasztaszerű                                             |
| Szag:                                      | sagtalan                                                |
| Elérhető színek:                           | szürke, fehér, fekete                                   |
| Sűrűség:                                   | kb. 1,5 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Shore A keménység:                         | kb. 24 (ISO 868 szerint)                                |
| Bőrösödés kezdete:                         | kb. 20 perc (+20 °C-on)                                 |
| Kötési idő:                                | 2 mm/ 24 óra (+23 °C és 50 % rel. páratartalom mellett) |
| Hőállóság:                                 | -40 °C – +100 °C)                                       |
| Szakadási modulus, 100%-os nyúlás mellett: | kb. 0,4 Mpa (DIN EN 8339-A)                             |
| Tűzállóság:                                | E osztály (DIN EN 13501-1)                              |
| Alkalmazható:                              | -5 °C – +40 °C (levegő/felület)                         |
| Hézag szélesség:                           | 5 – 30 mm                                               |
| Szakítószilárdság:                         | kb. 0,9 Mpa (DIN 53504)                                 |
| Szakadási nyúlás:                          | kb. 400 %                                               |
| Térfogat változás:                         | < 2% (DIN 52451, 1. fejezet)                            |

## TÁROLÁS/ FELHASZNÁLHATÓ

A TEROSON SE 2000 MF bontatlan csomagolásban, az előírt tárolás mellett, a gyártástól számított 12 hónapig használható fel. A gyártás idejét lásd a csomagoláson. Tárolás: Eredeti, jól zárt csomagolásban száraz, hűvös, nedvességtől védett helyen (+10 °C – +25 °C). A felbontást követően azonnal felhasználandó.

## KISZERELÉS

TEROSON SE 2000 MF  
310 ml/kartus, 12 kartus/karton  
600 ml/hurka, 16 hurka/karton

## HULLADÉKKEZELÉS

Csak a teljesen üres csomagolóanyag hasznosítható újra. A megkötött termékmaradványokat ipari hulladékként a háztartási hulladékhhoz hasonlóan, vagy építési hulladékként kell kezelni. minősül. A meg nem kötött termékmaradványokat veszélyes hulladékgyűjtő helyen kell leadni.

Európai Hulladék Kód (HAK): 080410

## MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNYOK



A jelen műszaki adatlapban szereplő információkon túl feltétlenül figyelembe kell venni az illetékes szakszövetségek és szervezetek érvényben lévő útmutatóit és szabályozóit, valamint a nemzeti szabványok előírásait. A műszaki adatlapban megadott értékek 23 oC-os levegő- és felületi hőmérsékletre, valamint 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Ettől eltérő klimatikus körülmények között a kötési folyamat felgyorsulhat vagy lelassulhat, amit a munkavégzés során feltétlenül figyelembe kell venni.

A fenti információk, valamint az alkalmazási és beépítési javaslatok tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak. Az építési helyszínekre, a klimatikus viszonyokra és az építőanyagok sokféleségére nincs közvetlen ráhatásunk, ezért mindenképpen próbateszt elvégzését javasoljuk, hogy pontosan megállapíthassuk: a TEROSON termékek milyen módon alkalmasak az adott feladat elvégzéséhez. Cégünket nem terheli jogi felelősség a műszaki adatlapban leírtakkal és a szóbeli tanácsadással kapcsolatban, ha bizonyíthatóan hozzá nem értés vagy súlyos gondatlanság történt az építési helyszínen, a termékek beépítése során. Jelen adatlap kiadásával a korábbi adatlapok érvényüket veszítették. A veszélyre utaló figyelmeztetések, biztonsági tanácsok és a címkézéssel kapcsolatos információk megtalálhatók a termék biztonsági adatlapjában.

### Henkel Magyarország Kft.

1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B.

Telefon: +36-1-372-5555

Email: [henkel.hungary@henkel.com](mailto:henkel.hungary@henkel.com)

További információ:

Telefon: +36 30 991 4604

[www.teroson-bautechnik.com](http://www.teroson-bautechnik.com)



