

Flexibilis, 1K szerelési ragasztó fémszerkezetek rögzítéséhez

### JELLEMZŐI

- Nagy kezdeti tapadás
- Rendkívül gyorsan köt (kötési sebesség: 3-4 mm/nap)
- Külső- és belső térben is alkalmazható
- Jó részáthidaló képesség
- Időjárás- és öregedés álló
- Átfesthető és csiszolható
- Oldószermentes
- Kiválóan tapad pl. fához, fémhez, kerámiához, kőhöz, betonhoz, üveg, polisztirolhoz és texturált (dombornyomású) festékekkel bevont felületekhez
- EMICODE EC1 tanúsítvánnyal
- A termék- és gyártói nyilatkozat elérhető a DGNB, LEED, BREEM szabványokkal összhangban



### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Építőanyagok gazdaságos rögzítéséhez külső és belső térben, fához, fémhez és ásványi felületekhez. Speciális ragasztó nyílászáró beépítéshez és homlokzat kialakításhoz, valamint fémszerkezetek szereléséhez. A tapadásfokozó **TEROSON SB 450** tisztítóval történő felület előkészítést követően, a **TEROSON AD MS 2100** különösen alkalmas egyenetlen, texturált (dombornyomott) festékekkel bevont felületek rögzítéséhez. Még az olyan nehezen kivitelezhető rögzítési feladatot is képes megoldani, mint pl. a **TEROSON FO SD 150 M+S** tömítőszalagra történő ragasztást. Ebben az esetben feltétlenül elő kell kezelni a tömítő szalagot a **TEROSON SB 450** Tisztító és tapadásfokozóval. Azonban, mindenképpen el kell kerülni a közvetlen érintkezést a szerelési ragasztó és a tömítőszalag öntapadás része között.

### A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A tömítendő illesztések szélei legyenek szárazak, tiszták, megfelelő szilárdságúak és tapadást gátló anyagoktól (por, zsiradék stb.) mentesek. A jobb tapadás érdekében – szükség szerint – a felületet célszerű érdesíteni vagy lealapozni az alkalmazás előtt. A **TEROSON SB 450** Tisztító és tapadásfokozóval történt alapos felületkezelést követően, a **TEROSON AD MS 2100** különösen alkalmas a legkülönbözőbb, speciális felületekhez történő rögzítésre, mint pl. a texturált (dombornyomású) festékekkel bevont felületekhez.

Mivel tapadást gátló (leválasztó) szereket gyakran alkalmaznak fémglyántásnál, azokat feltétlenül el kell távolítani a felületről a **TEROSON AD MS 2100** ragasztó alkalmazása előtt.



### ALKALMAZÁS

A **TEROSON AD MS 2100** kinyomó pisztollyal adagolható, egykomponensű ragasztó, amely a levegőben lévő nedvességgel érintkezve köt. A hőmérséklet és a levegő páratartalmának növekedésével jelentősen felgyorsulhat a kötési folyamat és a ragasztó bebőrösödése.

A ragasztót csíkokban vigyük fel a munkadarabra vagy a fogadófelületre (6-8 mm szélesen, a ragasztócsíkok közötti távolság kb. 10 mm), a rögzítésre várhatóan ható terhelés függvényében.

Amikor párazáró felületekre ragasztunk (pl. üvegre, fémre stb.), 50 centiméterenként 10 cm szélesen meg kell szakítani a ragasztó csíkok felhordását, hogy elkerüljük a kondenzvíz összegyűlését. Ezután préseljük össze a felületeket a tökéletes tapadás érdekében, de meg kell róla győződni – különösen nedvszívó felületek esetében – hogy a szétterült ragasztó csíkok ne érjenek össze (ne folyjanak egymásba). A ragasztócsíkok közötti szellőzést biztosítani kell. A szerelést követően, a szétnyomódott ragasztó csíkok vastagsága nem lehet vékonyabb, mint 2 mm. Ha szükséges, használjunk távtartókat. Az alkalmazási hőmérsékletnek -5 °C és + 40 °C közötti tartományban kell lennie. A nehéz vagy feszültség alatt lévő alkatrészeket meg kell támasztani vagy más módon rögzíteni.

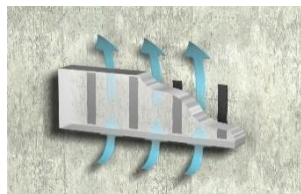
Porfestett (szinterezett) felületek esetében tapadási problémák lehetnek, amelyet a paraffin okozhat, különösen az új porfestékekkel és texturált (dombornyomott) festékekkel bevont felületek esetében. A **TEROSON SB 450** tisztító és tapadásfokozóval történt alapos felületkezelést követően, a **TEROSON AD MS 2100** ragasztó már képes a rögzítésre szinte valamennyi hasonló felületen.

Az alkalmazási technikák sokfélesége és a standard klimatikus körülményektől gyakran eltérő klimatikus viszonyok miatt, végezzünk próbaragasztást (tapadási tesztet). Fémlemezok rögzítése előtt szükség lehet a felületek homokszórással történő tisztítására és zsírtalanítására.

## FONTOS TUDNIVALÓK

A **TEROSON AD MS 2100** szerelési ragasztóval történő rögzítéskor a munkadarabokat néhány percig stabil, mozdulatlan helyzetben kell tartani. A kötési folyamat azonnal megkezdődik a ragasztócsíkok felhordásával egy időben. A nyitott idő maximum 10 perc lehet. A kötési folyamatot fel lehet gyorsítani, ha az egyik felületet enyhén benedvesített ruhával áttöröljük (nedvesítés vízzel).

Ha a munkadarab ki van téve a nedvesség- vagy a lecsapódó kondenzvíz hatásának, a ragasztót az általános ragasztási szabályoknak megfelelően kell felhordani (lásd a rajzokat),



azaz pontszerűen (könnyű alkatrészek esetében) vagy függőleges csíkokban. Ebben az esetben a nedvesség nem tud összegyűlni és a kötési folyamat felgyorsul a „kéményhatás” következtében. A kötést követően a **TEROSON AD MS 2100** szerelési ragasztó átfesthető, elsősorban diszperziós akril festékekkel.

A szerkezeti konstrukciók és a klimatikus körülmények változatossága miatt célszerű próbaragasztást végezni. Termékeink szakszerű alkalmazásához szükség lehet a **TEROSON** szakértelmére. Szükség esetén szívesen állunk a szakemberek rendelkezésére, alkalmazástechnikai tanácsadással. A termék- és gyártói nyilatkozat kérés esetén rendelkezésre áll.

Alkalmazástechnikai tanácsadás: +36 30 991 4604

## TISZTÍTÁS

A felesleges, kitüremkedett ragasztót azonnal távolítsuk el Tangit tisztítókendő segítségével (alternatíva: denaturált szeszbe mártott törölkendő). A kötés után a ragasztót már csak mechanikus úton lehet eltávolítani. A **TEROSON AD MS 2100** szerves oldószert nem tartalmaz és csaknem szagtalan. Ha szükséges, további megelőző óvintézkedéseket célszerű fogantatosítani (pl. festőszalag alkalmazása).

## MŰSZAKI ADATOK

### TEROSON AD MS 2100

Összetétel:	térhálósdó szilán polimer
Konzisztencia:	pasztaszerű
Szag:	szagtalan
Szín:	szürke, fehér
Sűrűség:	kb. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Shore A keménység:	kb. 56 (ISO 868 szerint)
Bőrösödés kezdete:	kb. 20 perc (+20 °C-on)
Alkalmazható:	-5 °C – +40 °C
Kötési idő:	3 – 4 mm/ 24 óra (+23 °C és 50 % rel.
páratartalom mellett)	
Hőállóság:	-40 °C – +100 °C

### TEROSON SB 450

Termék típus:	tisztítószer
Összetétel:	1K, alkohol tartalmú
Szag:	szagtalan
Szín:	színtelen, áttetsző
Szellőzési idő:	10 – 60 perc

## TÁROLÁS/ FELHASZNÁLHATÓ

A **TEROSON AD MS 2100** 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.

A **TEROSON SB 450** 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).

## KISZERELÉS

TEROSON AD MS 2100  
290 ml/kartus, 12 kartus/karton  
TEROSON SB 450  
1000 ml/flakon, 8 flakon/karton

## HULLADÉKKEZELÉS

Csak a teljesen üres csomagolóanyag hasznosítható újra. A megkötött termék maradványokat ipari hulladékként a háztartási hulladékokhoz hasonlóan, vagy építési hulladékként kell kezelni. A meg nem kötött termék maradványokat veszélyes hulladékgyűjtő helyen kell leadni. Európai Hulladék Kód (HAK):

TEROSON AD MS 2100: 080409

TEROSON SB 450: 140603

## 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)

