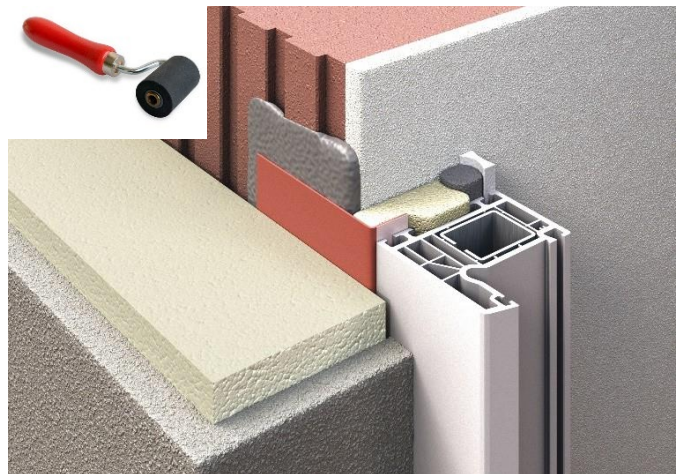




Diffúzió képes, vakolható, külső oldali tömítő szalag (fólia) – nyílászárók (ablak és bejárati ajtó) légmentes, szélálló csatlakoztatásához

JELLEMZŐI

- Páraáteresztő és extrém szakítószilárdsággal rendelkező vlies-szalag (**Sd-érték kb. 1 m**)
- Mindkét oldalán vakolható és átfesthető
- Az egyik oldalán öntapadó, az ablakkerethez történő gyors előrögzítéshez
- A záporosónek ellenáll
- A vezető hőszigetelés gyártók ajánlásával (Brillux, Caparol, Ispo, Keimfarben stb.)
- Nedves ablakkereten is megtapad
- Bitumen kompatibilis
- Praktikus kialakításának köszönhetően a védőpapír még munkakesztyűben is egyszerűen eltávolítható a ragasztócsíkról
- A termék- és gyártói nyilatkozat elérhető a DGNB, LEED, BREM szabványokkal összhangban



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A speciális **TEROSON FO 1 SK** tömítő szalag (fólia) minimális belső feszültségének köszönhetően tökéletesen idomul az egymással különböző szöget bezáró szerkezetek felületeihez is, ami könnyű és hatékony alkalmazhatósággal párosul. Egyaránt teljesíti a légmentesség-, a szélállóság-, valamint a páradiffúziós áteresztő képesség követelményeit.

Szerkezetileg nem csak a csatlakozási és illeszkedési hézagok szélállóságát kell biztosítani, hanem azok légmentességét is (összhangban a DIN 4801 szabvánnyal és a 2016.01.01-én elfogadott Német Energia Takarékosági Rendelettel).

A **TEROSON FO 1 SK** ideális tömítő szalag (fólia) az ablakok, ablakszerkezetek és bejárati ajtók külső oldali tömítésére, ahol követelmény a páraáteresztő képesség. Csak így biztosítható, hogy az esetleges páralecsapódás (harmatpont kialakulása) következtében az illesztési résekbe jutó és „bezárt” nedvesség el tudjon távozni és ne károsítsa az épületszerkezetet.

A **TEROSON FO 1 SK** egyik oldalán 20 cm széles öntapadó ragasztócsík található. Ez lehetővé teszi ablakkerethez történő gyors előrögzítést a csatlakozási hézag „hideg oldali” tömítésének kialakításakor.

Az ablakcsatlakozások lezárására szolgáló tömítő szalag kiváló fogadó felület a külső hőszigetelő rendszer (ETICS) számára. Megtörténtek a tesztelesek és jóváhagyásra került az ETICS rendszerrel közös alkalmazás, amely élvezi az olyan vezető hőszigetelés gyártók ajánlását, mint a Caparol, az Ispo, a Brillux és a Quick-Mix. A hőszigetelő táblák rögzítéséhez általánosan használt ragasztótapaszok jól tapadnak a páraáteresztő **TEROSON FO 1 SK** fóliához. A fólia rögzítése a **TEROSON AD SP** ragasztóval vagy párás időben a **TEROSON AD SP PLUS** ragasztóval, tökéletes tapadást és tömítettséget biztosít sima és egyenetlen felületen egyaránt.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó felületek legyenek szárazak, tiszták, megfelelő szilárdságúak és tapadást gátló anyagoktól (por, zsiradék stb.) mentesek. Ha a **TEROSON AD SP** ragasztó pasztát is alkalmazzuk, a száraz, nedvszívó felületet alaposan portalanítsuk le, majd enyhén nedvesítsük elő, a jobb tapadás érdekében. A mélyebb lyukakat pl. kavicsfészkeket, zsugorodási hézagokat előbb meg kell szüntetni. A megrendelőnek, már a pályázati szakaszban fel kell hívni erre a figyelmét. Az átlagos egyenetlenségek – amelyekkel gyakran találkozhatunk a felújítások során, vagy éppen a kőburkolatok-, és a nem túl durvaszemcsés látszóbetonok esetében – gond nélkül átsimíthatók a **TEROSON AD SP** vagy a **TEROSON AD SP PLUS ragasztó paszta** alkalmazásával. A zsírral- vagy tapadást gátló anyagokkal szennyezett felületeket feltétlenül zsírtalanítani és tisztítani kell. Ha a felület nem kellően szilárd, de stabil, feltétlenül le kell alapozni a **TEROSON PR PRIMER M+S** alapozóval a **TEROSON AD SP** ragasztó alkalmazása előtt.

ALKALMAZÁS

A **TEROSON FO 1 SK** tömítő szalag (fólia) ablakok és bejárati ajtók külső oldali tömítésére szolgál. Praktikus kialakításának köszönhetően a védőpapír még munkakesztyűben is egyszerűen eltávolítható a ragasztó csíkról. A ragasztó csík még a nedves felületekhez is kiválóan tapad. Pontosan illesszük a szalagot az ajtó vagy ablakkerethez, majd alaposan préseljük hozzá kemény gumigörgő segítségével. A **TEROSON FO 1 SK** tömítő szalagot már előre fel lehet ragasztani a keretre a beépítést megelőzően. Minimális belső feszültségének köszönhetően tökéletesen illeszthető a sarkokban. Ha szükséges, a **TEROSON FO 1 SK** tömítő szalag felragasztható az ablakkeret látható oldalára is (az ablakkeret rögzítése és az illesztési rések kitöltése után). A tömítő szalag falazathoz rögzítéséhez feltétlenül használjunk **TEROSON AD SP (AD SP PLUS)** vagy **TEROSON AD SPS** ragasztót. Amikor a szalagot az épület burkolathoz rögzítjük, annak felületén nem lehet pangó víz. Az enyhén nedves felület nem okoz tapadási problémát a **TEROSON AD SP PLUS** és a **TEROSON AD SPS** ragasztók esetében és nem rontja hosszantartó teherbíró képességüket.

Annyi ragasztó paszta (speciális polimer) felhordását javasoljuk, amennyi elegendő minimum 30 mm széles és 1 mm vastag ragasztó csík kialakulásához, a tömítő szalag felülethez préseléskor. Az ezt követő falazati vakolással érjük el a szalag teljes felületen történő rögzítését.

A **TEROSON AD SP** ragasztó pasztát +5 °C feletti levegő és felületi hőmérséklet esetén lehet felhasználni. A ragasztót csíkokban javasoljuk felhordani kézi, hurkás kinyomópisztoly, vagy sűrített levegős (kompresszoros) ragasztópisztoly segítségével (2 – 5 bar nyomással). Ezt követően nyomjuk a tömítő szalagot (fóliát) a friss, még

be nem bőrösödött ragasztóba és illesszük a helyére. Görgő segítségével alaposan préseljük a felülethez. Csak annyi ragasztót nyomjunk a felületre, amennyi elegendő a szalag tökéletes beágyazódásához (rögzítéséhez). A **TEROSON FO 1 SK** tömítő szalag (fólia) átlapolási hossza 50 mm és a szalagokat a fent leírtak szerint kell összeragasztani.

A **TEROSON AD SPS 1K** ragasztó hab rendkívül gyorsan köt a levegőben lévő nedvesség (páratartalom) hatására. Poliuretán bázisú és purhab pisztoly segítségével hordható fel.

A **TEROSON AD SPS** ragasztó habot 3 – 4 cm átmérőjű csíkokban hordjuk fel a fogadó felületre, vagy az ablaktömítő szalagra. Az optimális tapadás elérése érdekében a vakolható tömítő szalagot 3 -5 perccel a ragasztó felhordását követően nyomjuk a ragasztó ágyba. Ezt követően PE- vagy fából készült spatula segítségével préseljük a **TEROSON FO 1 SK** tömítő szalagot a duzzadásnak indult ragasztó habba. A préselést követően a ragasztó csíknak el kell érnie a min. 30 mm-t szélességet és az 1 mm vastagságot. Ha a fogadó felületek egyenetlenek, vigyünk fel még több ragasztót: annyit, amennyi a tökéletes tapadáshoz szükséges. Végül az ablaktömítő szalagot teljes egészében (de min. 75%-ban) habarcsba (vakolatba) ágyazva rögzítjük.

A TEROSON FO 1 SK tömítő szalag nem alkalmas dilatációs hézagok tömítésére!

FONTOS TUDNIVALÓK

Az ablaktömítő szalagot feszültségmentesen kell beépíteni. Ha **TEROSON AD SP** ragasztóval rögzítünk, a fogadó felületnek száraznak vagy enyhén nedvesnek kell lennie, a levegő és a felületi hőmérséklet pedig nem haladhatja meg a + 5 °C és + 40 °C közötti tartományt.

A **TEROSON AD SP** ragasztó egy környezetbarát, vízbázisú, speciális polimer. Ezért nagyon fontos, hogy száraz időben alkalmazzuk, mivel több órára van szükség, hogy a ragasztóból a nedvesség eltávozzon, és a bőrösödése megkezdődhessen.

Felújítási munkák során általában egyenetlen felületeket kell tömíteni pl. malter (habarcs), régi, megtisztított homlokzat, ezért a vastag rétegben felhordott ragasztó száradásához több időre van szükség, hogy a nedvesség eltávozhasson belőle és teljesen megszáradjon. Ha ezt nem tudjuk biztosítani, vagy sürget a határidő és az időjárási körülmények kedvezőtlenek, válasszuk a **TEROSON AD SP PLUS** ragasztót a **TEROSON AD SP** ragasztó helyett.

Mivel a **TEROSON AD SP PLUS** ragasztó a levegőben lévő nedvesség hatására köt, kevésbé van kitéve a kedvezőtlen időjárási körülményeknek és akár esős időben is alkalmazható. Ne feledkezzünk meg azonban arról, hogy -5 °C és +5 °C közötti hőmérséklet tartományban a kötési idő jelentősen lelassul.

A **TEROSON FO 1 SK** ablaktömítő szalag nem alkalmas olyan szerkezeti részek tömítésére, amelyek közvetlenül érintkeznek a talajjal. A szalag átfesthető, felülragasztható, de legfontosabb, hogy vakolható is. A leragasztott tömítő szalag akkor vakolható, ha a ragasztóanyag már annyira

kikeményedett, hogy elbírja a vakolat súlyát. Átlagos nedvszívó képességű, száraz felület esetében és átlagos klimatikus körülmények esetén a vakolás 36 – 48 óra elteltével kezdhető meg. Kétséges esetben végezzünk ragasztási tesztet a vakolást megelőzően, különösen kedvezőtlen időjárási körülmények- vagy egyenetlen felületek esetében, amikor az átlagosnál több ragasztót kell felhordani.

A termék- és gyártói nyilatkozatok kérés esetén rendelkezésre állnak és megfelelnek a DGNB, LEED, BREM szabványok előírásainak. A szerkezeti konstrukciók változatossága miatt, termékeink szakszerű alkalmazásához szükség lehet a Teroson szakértelmére. Szükség esetén szívesen állunk a szakemberek rendelkezésére, alkalmazástechnikai tanácsadással. Alkalmazástechnikai tanácsadás: +36 30 991 4604

ANYAGSZÜKSÉGLET

TEROSON AD SP és TEROSON AD SP PLUS

Ha a **TEROSON FO 1 SK** tömítő szalagot ragasztó pasztával rögzítjük az épület burkolathoz (egyoldalú ragasztás), egy ragasztó hurka (600 ml) kb. 15 m hosszúságú szalag felragasztására elegendő (függ a felületi egyenetlenségektől).

MŰSZAKI ADATOK

TEROSON FO 1 SK

Összetétel: poliészter filc
Vastagság: kb. 0,4 – 0,5 mm
Szín: világosszürke
Súly: kb. 190 g/m²
Vízállóság: vízzáró
Hőállóság: -40 °C – +100 °C
Rugalmasság (-23 °C-on): nem szakad, nem reped
Sd-érték (μ*s) m (DIN EN ISO 12572 szerint): kb. 1 m
UV-állóság: 12 hónap

Egyoldali, 20 cm széles öntapadó ragasztócsíkkal van ellátva

TEROSON AD SP

Összetétel: speciális polimer
Állaga: sűrű, nem csepeg
Kötés: fizikai úton száradó
Alkalmazható: +5 °C – +40 °C (levegő és felület)
Bőrösödés kezdete: kb. 15 perc (+23 °C-on)
Kötési sebesség: függ a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától és a felület szívóképességétől
Szín: fehér
A ragasztóágy vastagsága: 1 – 10 mm
Sd-érték (30 mm széles ragasztócsík): > 100 m

TEROSON AD SP PLUS

Összetétel: modifikált speciális polimer
Állaga: sűrű, nem csepeg
Kötés: a levegő nedvességének hatására
Alkalmazható: -5 °C – +40 °C (levegő és felület)
Kötési sebesség: 2 mm/24 óra (+23 °C-on)
Szín: szürke
A ragasztóágy vastagsága: 1 – 20 mm

TEROSON AD SPS

Összetétel: 1K poliuretán
Kötés: vegyi reakció nedvesség hatására
Alkalmazható: -5 °C – +35 °C (levegő és felület)
Flakon hőmérséklet: 0 °C - +35 °C
Bőrösödés kezdete: 10 - 20 perc (+23 °C-on)
Kötési sebesség: függ a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától és a felület szívóképességétől
Szín: zöld
A ragasztóágy vastagsága: > 1 – 2 mm

TÁROLÁS/ FELHASZNÁLHATÓ

A TEROSON FO 1 SK felhasználható a gyártástól számított 24 hónapig. Tárolás: Eredeti csomagolásban száraz, hűvös, nedvességtől védett helyen.

A TEROSON AD SP ragasztó felhasználható a gyártástól számított 18 hónapig. Tárolás: Eredeti csomagolásban száraz, fagytól védett helyen.

A TEROSON AD SP PLUS ragasztó felhasználható a gyártástól számított 9 hónapig. Tárolás: Eredeti csomagolásban száraz, fagytól védett helyen. A felbontást követően azonnal felhasználandó.

A TEROSON AD SPS ragasztó felhasználható a gyártástól számított 18 hónapig. Tárolás: Eredeti csomagolásban száraz, hűvös, nedvességtől védett helyen.

KISZERELÉS

TEROSON FO 1 SK

tekercs hossz: 30 m
tekercs szélesség: 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400 500 mm
tekercs hossz: 60 m
tekercs szélesség: 75, 100, 150 mm

TEROSON AD SP: 600 ml/hurka, 12 hurka/karton

TEROSON AD SP PLUS: 600 ml/hurka, 20 hurka/karton

TEROSON AD SPS: 750 ml/flakon, 12 flakon/karton

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A TEROSON FO 1 SK kartondobozza papírhulladékként kezelendő és újrahasznosítható.

A tömítő szalag maradványokat építőipari hulladék anyag tárolóban kell elhelyezni.

A TEROSON FO 1 SK Európai Hulladék Kódja (EWC): 080410

A megkötött TEROSON AD SPS már nem minősül veszélyes hulladéknak és háztartási hulladékként kezelendő. Az üres kartusok újrahasznosításra leadhatók a szelektív gyűjtőhelyeken.

A TEROSON AD SPS Európai Hulladék Kódja (EWC): 160504

A teljesen üres TEROSON AD SP és TEROSON AD SP PLUS csomagolóanyag újrahasznosítható. A már megkötött ragasztóanyagot építőipari hulladék anyag tárolóban kell

elhelyezni. A fel nem használt ragasztóanyagot veszélyes hulladék anyag tárolóban kell elhelyezni.

TEROSON AD SP Európai Hulladék Kódja (EWC):
080409

TEROSON AD SP PLUS Európai Hulladék Kódja (EWC):
080409

MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNYOK

Tűzvédelmi vizsgálat a DIN EN 13501-1 szabvány szerint:

Teszt intézet: MPA Braunschweig

Besorolás: E osztály Vizsgálati tanúsítvány
száma: K-3462/215/09-MPA BS

Légmentesség és záporosó-ellenállóság vizsgálata:

Teszt intézet: Ift (Institut für Fenstertechnik)

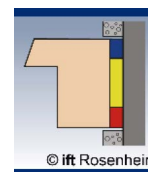
Vizsgálati tanúsítvány száma: 105 30838/1 R1

Légmentesség és záporosó-ellenállóság vizsgálata:

Teszt intézet: Ift (Institut für Fenstertechnik)

Vizsgálati tanúsítvány száma: 14-002174-PR02

(PB2-E03-020310-de-01)



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

További információ:

Telefon: +36 30 991 4604

www.teroson-bautechnik.com

