



Safety-Walk™

Csúszásgátló általános használatra, fekete (610)



Technikai adatok

TD 470 2. kiadás: 2002. szeptember

Leírás:

A termék egy érdes, csiszolószerű anyagot tartalmaz, ami egy erős és tartós polimerrel van rögzítve egy tartós műanyag hordozófelülethez. A szalag hátoldalán egy nyomásra érzékeny gumialapú ragasztófelület található, melyet egy eltávolítható védőréteghez rögzítettek. A termék számos alkalmazási területen csúszásmentes felületet biztosít.

A termék elhelyezése:

Elsősorban tartós, csúszásmentes felület igénylő száraz, nedves, olajos ipari, éttermi, kereskedelmi, erős gyalogos, vagy járműforgalomnak kitett területeken alkalmazható: mint például folyosók, raktárok, tároló helységek, lépcsőházak, létrák, járművek lépcsője, vészkijáratok, stb.

Termékelőnyök:

- Biztonságos, csúszásmentes felület
- Erős és nagyon tartós
- Vegyszerekkel szemben ellenálló
- Könnyen felhelyezhető
- Kiválóan rögzíthető a legtöbb száraz, tiszta, egyenletes felületen

Átlagos méretek:

Tekercs:

25 mm x 18,3 m (1" x 60')

51 mm x 18,3 m (2" x 60')

102 mm x 18,3 m (4" x 60')

152 mm x 18,3 m (6" x 60')

305 mm x 18,3 m (12" x 60')

610 mm x 18,3 m (24" x 60')

Termékjellemzők:

| Tulajdonság | Érték |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vastagság (1) <ul style="list-style-type: none"> • MIL D-17951 Hajókra | 0,76 mm |
| Súly (1) <ul style="list-style-type: none"> • MIL D-17951 Hajókra | 710 g/ m ² |
| UV-ellenállása | jó |
| Tűzállóság <ul style="list-style-type: none"> • IMO A.653 (16) (hajó) • NF F16101 (vonat) • ASTM E 648-95a Átlagos sugárzott teljesítmény (W/cm ²): NFPA 101: GSA osztály: Francia hajóosztályozási társaság (Fr) C.A.A. jóváhagyás: FAR 25853 F melléklet, 1.rész (a)(1) (ii) szakasz: (a)(2) (ii) szakasz: • DIN 5510 (Ge): | megfelel M2F1 1,02 1. típus A osztály 0 osztály igen Engedélyezve Engedélyezve SF 3 |
| Füstsűrűség és toxicitás IMO MSC 61-(67) 1. melléklet, 2. rész | engedélyezve |
| Füstsűrűség <ul style="list-style-type: none"> • ASTM E662-94a (NFPA 258) Gyúlékony: Nem gyúlékony: | 57 60 |
| Minimális telepítési hőmérséklet: | 4°C/40°F |
| Minimális hőmérsékleti tartomány: | -40 °C -40°F |

3M Hungária Kft.

1138 Budapest, Váci út 140.

Tel: 06/1 270-7777

| Maximális hőmérsékleti tartomány: | 79°C/175°C | | |
|-----------------------------------------------------|------------|---------|------|
| Állandó súrlódási tényező: MIL-D-17951E hajókra | | | |
| Felület | Körülmény | Értékek | Mini |
| Gumi | Száraz | 1,4 | 0,6 |
| | Nedves | 1,3 | 0,6 |
| | Olajos | 1,17 | 0,6 |
| Bőr | Száraz | 1,00 | 0,4 |
| | Nedves | 1,64 | 0,4 |
| | Olajos | N/A | N/A |
| Változó súrlódási tényező • MIL-D-17951E hajókra | | | |
| Felület | Körülmény | Értékek | Mini |
| Gumi | Száraz | 1,04 | 0,50 |
| | Nedves | 1,02 | 0,60 |
| | Olajos | 0,87 | 0,30 |
| Bőr | Száraz | 0,74 | 0,40 |
| | Nedves | 1,19 | 0,40 |
| | Olajos | N/A | N/A |

3M



Safety-Walk™

Csúszásgátló általános használatra, fekete (610)



Technikai adatok

TD 470 2. kiadás: 2002. szeptember

Vegyí anyagokkal szembeni ellenállás:

| | |
|---------------------------------------|----|
| Víz | R |
| Szappan (1%-os pehellyel) | R |
| Mosószer (1%) | R |
| Fehérítő (5,25% sodium hypochlorite) | R |
| 1% Nátrium-hidroxid | R |
| 1% Sósav | R |
| 25% Kénsavas víz | R |
| Isopropyl alkohol (25%) | R |
| Methyl Ethyl Keton | I |
| Ásványi alkohol | NR |
| Triklór-etilén | NR |
| Földimogyoró olaj | R |
| Hidraulikus folyadékok (Skydrol 500B) | R |
| Motorolaj | R |
| Gázolaj (telítetlen) | IC |
| Dízel üzemanyag | I |
| 50% fagyálló a folyadékban. | R |
| Autómosó folyadék | R |

R= ajánlott nem folyamatos alámerítés mellett

I= ajánlott időszakos használat mellett

NR= nem ajánlott

IC= heti tisztítás, öblítés mellett ellenálló

Megjegyzés: Az itt ajánlott értékelés egy 7 napos teszt eredményein alapul, ahol a szalagot rozsdamentes acél felülethez rögzítették.

Csomagolás és jelzés:

Minden kartonon fel van tüntetve a termék neve, mérete, színe és a gyártó.

Felhelyezés és tisztítási útmutató:

A felhelyezési és tisztítási leírás minden kartonban megtalálható. A technikai adatlap 5. oldala tartalmazza az előkészületi munkák, a felhelyezés menetét és a főbb információkat.

Kiegészítők:

- Előkészítő eszközök:
 - 3M™ Scotch gumihenger EC2141
 - 3M™ Scotch gumihenger FB10
 - 3M™ Scotch gumihenger 776
- 3M szegélytömítő anyag
 - Scotch-szegély™ 1103 szintelen tömítőanyag

Tárolási feltételek:

Javasolt a termék dobozban való tárolása, leginkább 15°C - 30°C hőmérsékleten és 50% - 60% közötti páratartalom mellett.

Élettartam:

Ajánlott a terméket a dobozon látható dátumtól számított 3 éven belül kell felhasználni.

Termék tartóssága:

Csak gyalogos forgalomnak kitett termék legalább 1 millió lépésig tartós. (Körülbelül 3 év alatt, ha 1000 ember sétál rajta keresztül naponta). A járműforgalom jelentősen csökkenti a termék élettartamát.

Termék elhelyezése élettartamának lejárta után:

A hulladék megfelelő tartályokban helyezhető/égethető el.
Európai kód: 20.01.04

A termék származása:

Egyesült Államok, áttelepítve Franciaországba konvertálva az ISO 9002-es szabvány szerint.

3M

3M Hungária Kft.
1138 Budapest, Váci út 140.
Tel: 06/1 270-7777



Safety-Walk™

Csúszásgátló általános használatra, fekete (610)



Technikai adatok

TD 470 2. kiadás: 2002. szeptember

3M Csúszásgátló szalagok: felhelyezési és tisztítási útmutató

Felületi előkészítés:

Bizonyosodjunk meg arról, hogy a felület tiszta, száraz, egyenletes és a hőmérséklet a felhelyezéshez szükséges minimum felett van.

Felületre alakító típus: 4°C (40°F)

Általános célú szalag: 4°C (40°F)

Gumiszerű csúszásgátló: 4°C (40°F)

Finom felületű, gumiszerű: 10°C (50°F)

Pótoljuk vagy javítsuk a sérült vagy törött felületet.

Távolítsuk el a csorba, töredezett, lekopott festéket a felületről.

A wax-ot távolítsuk el tisztítás előtt a padlóról.

Használjunk megfelelő tisztítószer (pl. izopropil-alkohol) vagy oldószeres törlőkendőt a felületek tisztításához.

Felhelyezési útmutató:

Amire szükség van: kézi gumihenger vagy gumikalapács.

1. Az egyes részek között minimum 12 mm, maximum 50 mm-es helynek kell lennie.
2. A levágott darabok sarkait kerekítsük le.
3. A szalag hátsó, védő rétegét 50 mm hosszan távolítsuk el, majd illesszük a megfelelő helyre. A ragasztóréteghez lehetőleg ne érjünk hozzá.
4. Folytassuk a védőréteg eltávolítását, közben igazítsuk a szalagot folyamatosan a helyére.
5. A kisebb részeknél kisebb lépésekkel haladjunk. A sarkoknál fogva, a ragasztós oldallal kifelé hajlítsuk meg a szalagdarabot. Igazítsuk a felület közepéhez, majd préseljük oda.
6. Végül igazítsuk formára egy gumihengerrel középről indulva a két széle felé.
7. A felületre alakítható Safety-Walk csúszásgátló szalag felhelyezéséhez használjunk gumikalapácsot, amivel a felület egyenetlenségeihez igazíthatjuk az anyagot. A lekerekített sarkoknál nagyobb erőfeszítéssel dolgozzunk.
8. A Safety-Walk szalagot a lépcső szélétől 12-15 mm-re helyezzük fel, hogy a szegély széle ne gyűrődjön.

| Felület típusa | Ajánlott előkészületek |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Kezeletlen fém, polietilén, polipropilén | Oldószeres törlőkendő |
| Festett fém, műanyag, fa, gél bevonatú, üvegszálas, műgyanta padlózat | Oldószeres törlőkendő vagy zsírtalanító mosás, öblítés, szárítás |
| Porózus beton | Zsírtalanító mosás, öblítés, szárítás |
| Festett beton | Zsírtalanító mosás, öblítés, szárítás |
| Vinil cserép, márvány, kerámia | |
| Köcszerép | Zsírtalanító mosás, öblítés, szárítás |

Tanácsok a megfelelő felhelyezéshez:
Durva vagy sima, porózus/lyukacsos felület:

A megfelelő tapadás érdekében ajánlott 3M-es alapozóval kezelni a felületet.

Festett felület:

A 3M Safety-Walk csúszásgátló szalagok a legtöbb, jó állapotban lévő festett felületre felhelyezhetők, és ugyanúgy tapadnak, mint az alapfestés. A felületnek azonban tökéletesen száraznak kell lennie.

Kezelt és kezeletlen fa:

Ezeket a felületeket a szalag felhelyezése előtt tömíteni vagy festeni kell.

Merített felületek:

A 3M Safety-Walk szalagok nem ajánlottak olyan helyekre, ahol folyamatos vízzel való érintkezésnek, vagy állandó nedvességnek vannak kitéve.

Gipsz vagy cementalapú padló:

Ne hidaljunk át vele illesztéseket, javításokat, repedéseket, töréseket. Inkább vágjuk a szalagot kisebb darabokra.

Konyhai és zsíros felületek:

A szalagok nem ajánlottak a nagyüzemi konyhák kőpadlózatának borítására (mert a konyhai járólapok többnyire zsíros anyaggal átitatottak.)

Nedves területek:

A túlzott folyadék és nedvesség hatás kivédése érdekében (nem állandó nedvesség) használjunk 3M Scotch alapozó anyagot, hogy megvédjük a sarkokat a nedvességtől.

Alapozási javaslatok:

1. Az alapozás elkezdése előtt tisztítsuk meg a felületet.

2. Ecset segítségével vigyük fel a kívánt helyre az alapozót.
3. Hagyjuk a kezelt felületet teljesen megszáradni, mielőtt a szalagot felhelyezzük.

Megjegyzés:

Emelkedőknél az alapozók használata nem ajánlott, mert átláthatósági előnyük elveszik.

Kezelési javaslatok:

A kihelyezett csúszásgátló rendszeres ellenőrzése ajánlott a termék élettartamának, hatékonyságának megőrzése érdekében.

Tartsuk távol a szennyeződésektől és más maradványoktól, ami csökkentheti a szalag hatékonyságát.

Az általános felhasználású és a felületre alakítható szalagokat rendszeresen takarítsuk le sörtés kefével.

A gumyszerű és finom felületű szalagok tisztításához törlőruhát vagy sörtés kefét használjunk.

Használjunk megfelelő tisztítószeret, ami az anyagot és környezetét zsír és olajmentessé teszi.

Eltávolítás és pótlás:

A szakadt vagy kopott anyag eltávolítása:

1. Először húzzuk le régi anyagot a felületről. A melegítőpisztoly és kaparó használata segítséget nyújthat.

2. A teljes eltávolítás után zsirtalanító vagy oldószerral távolítsuk el a maradék ragasztót, mielőtt újra 3M-es csúszásgátló szalagot helyezünk rá.





Safety-Walk™

Felületre alakítható csúszásgátló, fekete (610)



Technikai adatok

TD 470 2. kiadás: 2002. szeptember

3M Safety-Walk Csúszásgátló szalagok KIVÁLASZTÁSI SEGÉDLET

| Felhasználási területek: | Általános felhasználásra | Extra erős csúszásgátló (durva felület) | Felületre alakítható | Gumiszerű csúszásgátló, nedves területekre | Finom felületű, gumiszerű csúszásgátló |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Építkezés, bányászat, mezőgazdaság pl. markológépek, teherautók, daruk, traktorok, villás targoncák... | • | • | ○ | | |
| Lépcsők, rámpák, állványzatok, emelvények... | • | • | ○ | | |
| Létrák, fellépők... | • | | ○ | | |
| Lakóautók, motoros szán, terepjárók, kerti traktorok, fűnyírók... | • | • | ○ | | |
| Szabadidő felszerelések és járművek: gördeszka, motorok, rollerek | • | | | | |
| Kereskedelmi teherszállítók: légitaxik | • | | ○ | | |
| Kamionok, vonatok, villamosok, buszok | • | | ○ | | |
| Tengeri szabadidő-felszerelések: | | | | • | |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------|---|--|--|---|---|
| yachtok, vízi járművek | | | | | |
| Uszodák padlózata, búvárdeszkák | | | | • | |
| Fürdőszobák, zuhanyzók, öltözők | | | | • | • |
| Fürdőkádadak | | | | | • |
| Súrlódás növelésére: rakterek belseje, polcok felülete | | | | • | |
| Éttermek, gyorsbűfék* | • | | | | |

* Nem ajánlott zsíros felületű kőlapra

• Lapos és sima felületre ajánlott

○ Sarkok és kevésbé egyenletes felszínek borítására ajánlott

A Safety-Walk általános csúszásgátló termékek: a MIL-D-17951 (SH) katonai előírások igény szerint elérhetők.

