akt. 2016

ELITMAT

Elitmat s.r.o.
Beckovská 32
915 01 Nové Mesto nad Váhom
SLOVAKIA
Tel.: +421 32 771 9586
obchod@elitmat.sk
www.elitmat.sk

PRODUKTOVÝ KATALÓG

NEHODÁM A POŠMYKNUTIAM

PROTIŠMYKOVÉ PÁSKY PROFILY

ELITMAT

Naším cieľom je predchádzať pošmyknutiam !

Protišmykové pásky, profily a značenia majú vynikajúce vlastnosti, ktoré zabraňujú pošmyknutiam na akýchkoľvek povrchoch.

PROTIŠMYKOVÉ PÁSKY, samolepiace

GP / viacúčelové	4
Signal / signálne farby	5
Hazard / výstražné	5
MF / multifunkčné	6
Floor Signs / podlahové značky	6/7
Glow / svietiace v tme	8
Fluorescent / fluorescenčné	9
GlitterGrip / trblietavé, Public 46 / verejné priestranstvá	10
Conformable / prispôsobivé, Coarse Grade / drsné	11
Coarse Conformable / drsné prispôsobivé	11
Ease Clean / ľahko udržiavateľné	12
Basic / základné	13
Príslušenstvo	13

PROTIŠMYKOVÉ PROFILY

Hlinníkové profily	14/15
Profily GRP / sklolaminátové	16/17

PODLAHOVÉ ZNAČENIE

Podlahové pásky	18
Bezpečnostné podlahové značenie	19

PROTIŠMYKOVÉ PÁSKY

SAMOLEPIACE

POPIS:

- Protišmykový zrnitý povrch z oxidu hlinitého (trieda ľahko udržiavateľných pások Easy Clean R10 bez zrnitého povrchu)
- Dostupné v širokej škále zrnitosti (s rôznymi stupňami trakcie)
- Pevná nosná zrnitá PVC sieťovina (pri prispôsobivých triedach je použitá hliníková sieťovina)
- Akrylová lepiaca plocha citlivá na tlak, je chránená odstrániteľnou fóliou
- Veľmi tenké – menej ako 1 mm (drsné triedy sú hrubšie)
- Dostupné v rolkách, samostatných pásoch a na mieru vyrezaných šablónach

VLASTNOSTI:

- Vynikajúca ochrana proti pošmyknutiu kategórie R13 podľa Nemeckých odborových predpisov BGR 181 (okrem ľahko udržiavateľných pások Easy Clean)
- Rýchla, jednoduchá a ľahká aplikácia
- Nie sú potrebné žiadne odborné zručnosti
- Dlhá životnosť a odolnosť udržuje produkt na svojom mieste
- Možné použiť na takmer každý povrch (suchý, čistý, hladký)
- Pri betónových, cementových a drevených povrchoch sa odporúča použiť základnú vrstvu
- Vysoká trvácnosť a odolnosť proti opotrebeniu (približne milión prejdení)
- Odolnosť voči prejazdu vysokozdvižných vozíkov (okrem ľahko udržiavateľných pások Easy Clean)
- Odolnosť voči väčšine chemikálií (okrem ľahko udržiavateľných pások Easy Clean)
- Odolnosť voči minerálnym olejom (okrem ľahko udržiavateľných pások Easy Clean)
- UV stabilita (okrem ľahko udržiavateľných pások Easy Clean)
- Ľahká údržba
- Široký teplotný rozsah od –40 do +80 °C (v závislosti od zvolenej triedy)
- Inštalačná teplota od +12 °C vyššie
- Inštalačné požiadavky – podklad musí byť čistý, suchý a očistený od olejov a prachu
- Po páske možno chodiť ihneď po inštalácii
- Možno zaťažiť po 6 – 8 hodinách
- Maximálna priľnavosť po 72 hodinách (v závislosti od teploty a vlhkosti)

VYUŽITIE:

- Na predchádzanie úrazom a pošmyknutiam a s nimi súvisiacimi výdavkami
- Na zabezpečenie hladkých a mokrých podkladov alebo podkladov znečistených olejmi a mastnotou (vyžaduje sa náležitá príprava podkladu)
- Do interiéru aj exteriéru (v závislosti od typu)
- Pre nízky, stredný alebo vysoký stupeň premávky (v závislosti od typu)
- Vchody, priechody, komunikácie
- Schody, stupne, rampy
- Stroje, vozidlá
- Kuchyne a jedálne
- Terasy, prístrešky

VLASTNOSTI A VÝHODY:

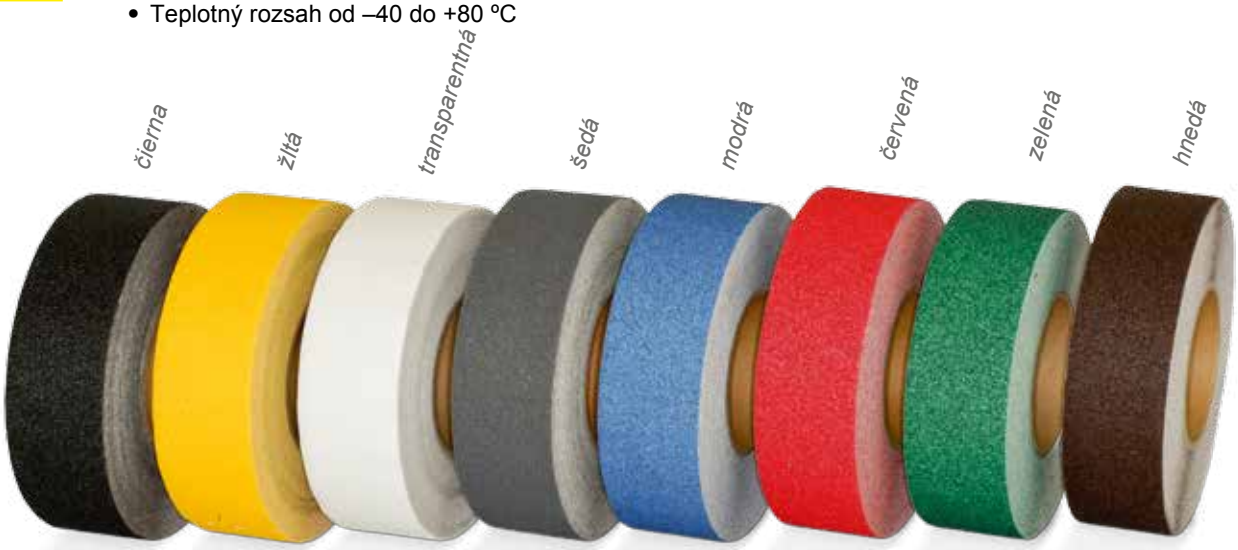
Overená trvácna a vysoká kvalita
Cenovo dostupné riešenie
Rýchla úprava nebezpečných priestorov

GP / viacúčelové pásky

Najbežnejšie riešenie pre takmer akýkoľvek povrch

60-
stupňový
OXID
HLINNITÝ

- Do interiéru aj exteriéru
- Pre stredný až vysoký stupeň premávky
- Teplotný rozsah od –40 do +80 °C



Ideálne podlahové značenie zabraňujúce pošmyknutiu do dielní, výrobných miestností a skladov.

Dostupné v rôznych šírkach vo forme rolky, nastrihaných pásov alebo na mieru vyrezaných šablón.

Signal / signálne farby

- Vysoká viditeľnosť, protišmykové podlahové značenie
- Do interiéru
- Pre nízky a stredný stupeň premávky
- Fluorescenčné farby

Zvlášť vhodné na použitie vo forme podlahového značenia s výstražným účinkom v prevažne čistom prostredí.

Hazard / význačné pásky

Značenie nebezpečných priestorov a protišmyková ochrana v jednom produkte.

- Výstražné značenie trvalo, dočasne alebo zvlášť nebezpečných priestorov
- Do interiéru aj exteriéru
- Pre stredný až vysoký stupeň premávky
- Teplotný rozsah od –20 do +60 ºC
- Odolný produkt (bez laminátovej úpravy)
- Výstražné čierno-žlté pruhy na označenie trvalého nebezpečenstva
- Výstražné červeno-biele pruhy na označenie dočasného nebezpečenstva
- Výstražný text na označenie osobitného nebezpečenstva
- Vysoká presnosť tlače

Texts:

Slippery Floor (Klzká podlaha)
Trip Hazard (Nebezpečenstvo pošmyknutia)
Beware Step (Pozor, schod)
Beware Ramp (Pozor, rampa)
Caution (Pozor)

MF / multifunkčné pásky

- Značenie nebezpečných priestorov integrovanými výstražnými pásmi
- Do interiéru aj exteriéru
- Pre stredný až vysoký stupeň premávky
- Teplotný rozsah od –20 do +60 ºC

NOVINKA
teraz dostupné v rolkách

Žltý výstražný pás

Reflexný výstražný pás

Luminescenčný výstražný pás

Luminescenčný pás a pás s čierno/žltými pruhmi

Reflexný a luminescenčný výstražný pás

rozmery: 150 x 610 mm

Floor Signs / podlahové značky

- Na označenie smeru
- Luminiscenčné značky sú vhodné aj na označenie núdzového východu
- Do interiéru aj exteriéru
- Pre stredný až vysoký stupeň premávky
- Teplotný rozsah od –20 do +60 ºC

Kruhy
priemer 50mm, 70mm a 90mm

Stopy
95 x 265mm

Šípky
130 x 280mm

Floor Signs / podlahové značky

Veľké symboly na podlahové značenie s dobre viditeľným, trvácnym, priľnavým tlačeným obrázkom a protišmykovým povrchom.

- Do interiéru aj exteriéru
- Pre stredný až vysoký stupeň premávky
- Teplotný rozsah od –40 do +80 °C
- Trvácna potlač rôznymi bezpečnostnými symbolmi
- Mimoriadne silná akrylová lepiaca vrstva
- Dostupné v štandardnej a fotoluminiscenčnej verzii
- Vlastné značky dostupné na požiadanie (iné veľkosti alebo symboly)

Výstražné značky

(Trojuholník s dĺžkou ramena 600 mm)

Pozor, vysokozdvižné vozíky

Pozor, schody

Pozor, klzká podlaha

Značky zákazu a bezpečnosti

(Kruh s priemerom 400 mm)

Zázkaz vstupu chodcov

Zákaz fajčenia

Zákaz vstupu vysokozdvižných vozíkov

Zákaz vstupu nepovolaným osobám

Pre chodcov

Používaj chrániče sluchu

Vyčistite podklad, odstráňte ochrannú fóliu, silno pritlačte valcom (pozri príslušenstvo)

Intenzita jasu až 175% nad normou DIN 67510

Glow / svietiace v tme

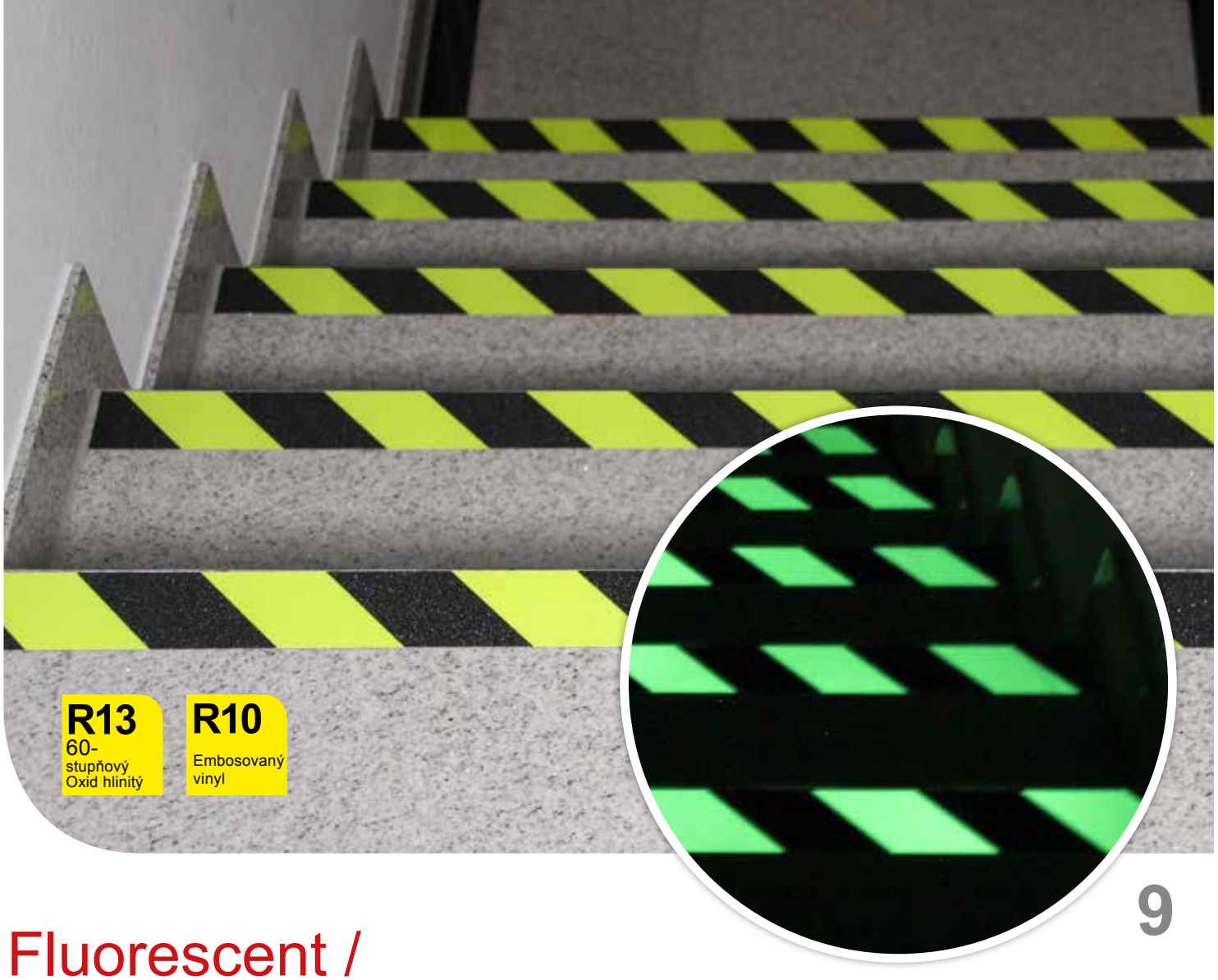
- Značenie nebezpečných priestorov (vo dne aj v noci)
- Do interiéru
- Pre stredný až vysoký stupeň premávky
- Fotoluminiscenčný zrnitý nosný PVC podklad s dlhou životnosťou
- Odolný produkt (bez laminátovej úpravy)

- Jas 175 % nad normou DIN 67510
- 55 mcd/m2 po 10 minútach
  8 mcd/m2 po 60 minútach
- Výdrž 16 hodín
- Jasne viditeľný povrch
- Luminiscenčná páska s dodatočným výstražným prvkom v podobe čiernych pruhov
- Luminiscenčná páska kombinovaná s čiernou farbou a vytlačeným výstražným textom na označenie osobitného nebezpečenstva

Texts:

Slippery Floor (Klzká podlaha)
Trip Hazard (Nebezpečenstvo pošmyknutia)
Beware Step (Pozor, schod)
Beware Ramp (Pozor, rampa)
Caution (Pozor)

Protišmyková výstraha pred nebezpečenstvom vo dne aj v noci.

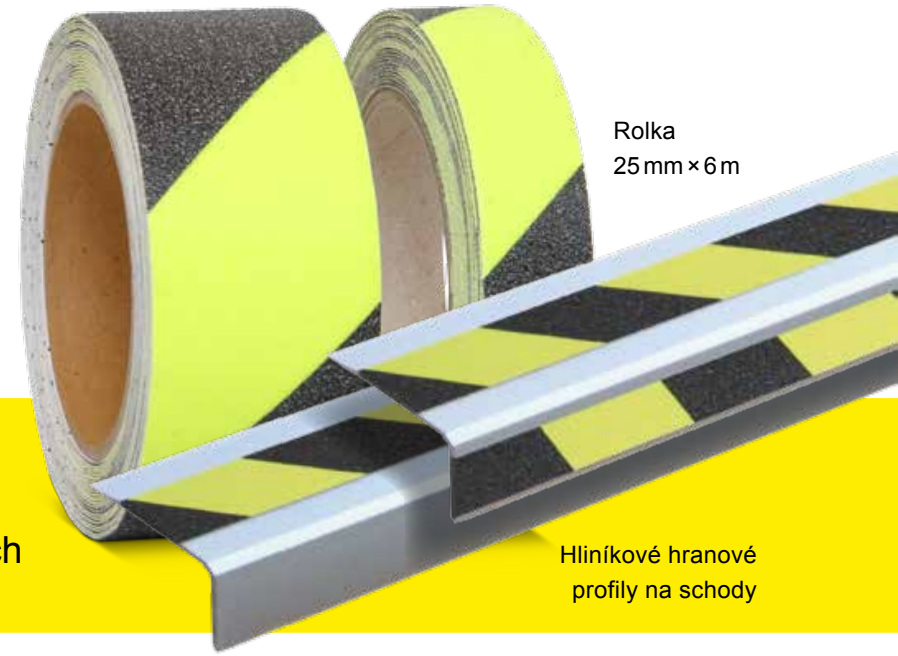


Fluorescent / fluorescenčné pásky

Dobre viditeľné označenie nebezpečných priestorov so svetlom či bez svetla.

- Výnimočná ochrana pred pošmyknutím (viacúčelové pásky R13 General Purpose) podľa BGR 181
- Veľmi ľahké na údržbu, dokonca aj s textíliami (ľahko udržiavateľné pásky Easy Clean)
- Jasne viditeľný povrch
- Jas 600 % nad normou DIN 67510
- 140 mcd/m2 po 10 minútach
  18 mcd/m2 po 60 minútach
- Výdrž cca 25 hodín

Rolka
50 mm × 6 m



Rolka
25 mm × 6 m

Hliníkové hranové profily na schody

NOVINKA

Dostupné vo forme rolky, nastrihaných pásov a hliníkových hranových profilov na schody

GlitterGrip / trblietavé pásky

Pútavé a dobre viditeľné označenie nebezpečných priestorov

NOVINKA

- Pútavá ochrana pred pošmyknutím
- Do interiéru aj exteriéru
- Pre vysoký stupeň premávky
- Vchody, priechody, komunikácie
- Schody, spády, rampy

- Vynikajúca ochrana pred pošmyknutím kategórie R13 podľa Nemeckých odborových predpisov BGR 181
- Hrúbka: < 1 mm (bez odstrániteľnej fólie)
- Odolnosť voči nečistotám vďaka obsahu sklenených častíc
- Reflexný povrch
- Rýchla, jednoduchá a ľahká aplikácia
- Silná trvácna lepiaca plocha
- Vysoká trvácnosť a odolnosť proti opotrebeniu (približne milión prejdení)
- Dostupné v čiernom, transparentnom, zlatom prevedení
- UV stabilita
- Teplotný rozsah od –40 do +60 °C

60-
stupňový
Oxid hlinitý

Dostupné vo forme rolky a nastrihaných pásov

Dostupné aj vo forme hliníkových hranových profilov na schody

Public 46 / verejné priestranstvá

Ideálne do verejných priestranstiev s vysokým stupňom premávky, ako sú napríklad nákupné centrá, štadióny, športové haly, viacúrovňové parkoviská a vlakové stanice.

- Dlhodobo výborný vzhľad (viacfarebné zrnité častice)
- Dlhotrvajúci výstražný účinok
- Do interiéru aj exteriéru
- Pre vysoký stupeň premávky
- Teplotný rozsah od –40 do +60 °C

46-
stupňový
Oxid hlinitý

Conformable / prispôsobivé pásky

Tvárna hliníková nosná fólia sa vynikajúco prispôsobí nepravidelným podkladom, ako sú napríklad ryhované plechy. Optimálna aplikácia sa dosiahne použitím gumeného kladiva alebo prítlačného valčeka.

- Zvlášť vhodné na nerovné, drsné a profilované plochy
- Plechy s drážkami a slzičkami a vlnité plechy
- Tehlové podlahy
- Dlaždice s výraznou štruktúrou
- Do interiéru aj exteriéru
- Pre stredný až vysoký stupeň premávky
- Teplotný rozsah od –20 do +60 °C

Coarse Grade / drsné pásky

- Hrúbka: < 2 mm (bez odstrániteľnej fólie)
- Rozsah posunutia V6 (BGR 181)
- Ideálne pre priestory s vysokým rizikom kontaminácie
- Do interiéru aj exteriéru
- Pre vysoký stupeň premávky
- Teplotný rozsah od –40 do +60 °C

Coarse Conformable / drsné prispôsobivé pásky

- Tvárny hliníkový zosilňujúci materiál
- Hrúbka: < 1,5 mm (bez odstrániteľnej fólie)
- Teplotný rozsah od –20 do +60 °C
- Zvlášť vhodné pri vysokej kumulácii nečistôt a pri vysokom stupni premávky
- Nerovné, drsné alebo profilované povrchy pre prostredia vysokým stupňom premávky a vyššou mierou znečistenia

Najkvalitnejšie samolepiace protišmykové prvky s najširším spektrom použitia.

- Plechy s drážkami, slzičkami, vlnité plechy
- Tehlové podlahy
- Dlaždice s výrazným profilom
- Do interiéru aj exteriéru
- Vysoký stupeň premávky
- Aj na ohýbanie okolo všetkých typov hrán
- Podlahy dielní, výrobné priestory a oblasť poľnohospodárstva

Možno čistiť mäkkou handrou

Easy Clean / ľahko udržiavateľné pásky

Veľmi vhodné riešenie do mokrých priestorov a pre podlahy s vysokokvalitným povrchom, ktorý by zrnitá páska mohla poškriabať.

- Protišmykový povrch dosiahnutý embosovaným vinylom
- Dobrá ochrana pred pošmyknutím R10 (BGR 181)
- Do interiéru
- Odpudzuje nečistoty, jednoducho sa čistí mydlom a vodou
- Priestory, v ktorých sa chodí naboso
- Do obytných priestorov, športových zariadení
- Vysokoflexibilné, vhodné na ohýbanie okolo hrán

NOVINKA Fluorescenčné pásky Daylight Fluorescent

Basic / základná páska

NOVINKA

Nízkonákladová protišmyková páska pre nízky stupeň premávky.

- Hrúbka: < 1 mm (bez odstrániteľnej fólie)
- Dostupné v rolkách so šírkou: 25 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm a 150 mm (dĺžka 18,3 m)
- Dostupné v čiernom, čiernom/žltom prevedení
- Vynikajúce protišmykové vlastnosti R13 (BGR 181)
- Rýchla, jednoduchá a ľahká aplikácia
- Nie sú potrebné žiadne odborné zručnosti
- Lepiaca plocha s dlhou životnosťou
- Možno aplikovať na širokú škálu povrchov
- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu (približne 0,5 milióna prejdení)
- Praktický teplotný rozsah od –10 do +60 °C
- Po páske možno hneď chodiť

60-
stupňový
Oxid hlinitý

Príslušenstvo / Accessories

3M Tape Primer 83

- Základná univerzálna vrstva pod pásku
- Na mierne profilované a porovite podklady
- Aj na drsné a zrnité podklady

3M Contact Rubber

- Kontaktné lepidlo na gumu
- Špeciálna základná vrstva na náročné podklady, napríklad neošetrené drevo, betón, makadam, guma
- Vytvára optimálny povrch na ďalšie lepenie

3M Safety Walk

- Ochrana hrán, ktoré sú permanentne mokré alebo prichádzajú do styku s inými tekutinami
- Odporúča sa použiť aj na profilované, drsné a zrnité povrchy
- Pred opätovným použitím nechajte odpočívať minimálne 2 – 3 hodiny
- Úplná priľnavosť po cca 2 – 3 dňoch

Prítlačný valček na profilované povrchy

- Zvyšuje priľnavú silu samolepiacej vrstvy aktivovanej tlakom
- Urýchľuje vytvorenie spoja s podkladom
- Znižuje výskyt vzduchových bubliniek
- Zlepšuje úpravu hrán

PROTIŠMYKOVÉ PROFILY

Dosky a schodové profily

Predovšetkým na náročné podklady (drevo, železná sieť, koberec) a na rekonštrukciu poškodených betónových alebo drevených povrchov.

- Plochá hliníková doska / hliníkový profil na schodové hrany s hrúbkou 1,5 mm
- Protišmykový povrch v závislosti od použitého typu (možno použiť všetky typy zo strán 3 – 10)
- Predvŕtané montážne otvory
- Rozmery dosiek: 114 x 635 mm (hmotnosť cca 350 g) a 114 x 1000 mm (hmotnosť cca 550 g)
- Rozmery hranových profilov: 120 x 635 x 45 mm (hmotnosť cca 500 g) a 120 x 1000 x 45 mm (hmotnosť cca 800 g)
- Odolné voči korózii
- Ľahká údržba
- Možno ihneď používať
- Protišmykový povrch možno meniť bez vzniku výrazne vysokých nákladov (napríklad v prípade opotrebenia)
- Pozri vlastnosti jednotlivých typov pások, ktoré možno použiť (strany 3 – 10 tohto katalógu)
- Veľký teplotný rozsah od –40 do +80 ºC (v závislosti od typu)

VLASTNOSTI A VÝHODY

Jednoduchá montáž na akýkoľvek podklad.
Možno inštalovať pri akýchkoľvek poveternostných podmienkach.
Hrúbka len 1,5 mm.

Hlinníkový profil na schodové hrany

Skrutkovacie

Vysoká kvalita a dobrý dizajn, permanentná montáž.

- Protišmyková vložka v závislosti od použitého typu protišmykovej pásky (možno použiť všetky typy zo strán 3 – 13)
- Predvŕtané montážne otvory
- Vizuálne atraktívne (protišmyková vložka prekrýva montážne otvory)
- Hrúbka 3 mm
- Rozmery: hĺbka 53 mm, skosenie 31 mm
- Štandardná dĺžka 610, 800 a 1000 mm
- Individuálne dĺžky do 1 450 mm

NOVINKA

Samolepiace

Po odstránení nezanecháva žiadne stopy.

- Pútavá ochrana pred pošmyknutím
- Na klzké, studené alebo vlhké povrchy
- Schody, plošiny, stupne, prístavné plochy

NOVINKA

Dodatočný výstražný pruhovaný pás na prednej hrane pre väčšiu viditeľnosť

Profily GPR / sklolaminátové

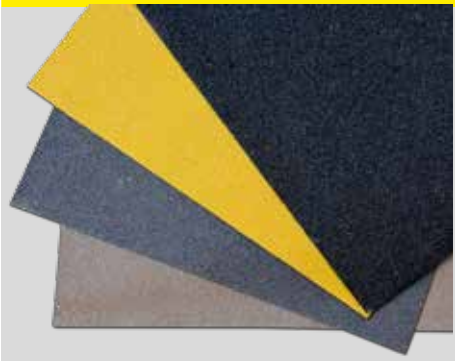
Extrémne trvácne, nízkonákladové, s jednoduchou montážou na akýkoľvek podklad. Možno inštalovať pri akýchkoľvek poveternostných podmienkach.

- **Profil zo skleneného vlákna vyrobený z plastu vystuženého skleneným vláknom (GRP)**
- **Protišmykový zrnitý povrch z oxidu hlinitého**
- **Kompozitný materiál – izoftálová polyesterová živica**
- **Vynikajúca ochrana pred pošmyknutím R13 (BGR 181)**
- **Jednoduchá inštalácia vyvŕtaním vlastných otvorov alebo nalepením pomocou špeciálneho lepidla (pozri príslušenstvo)**
- **Nie sú potrebné žiadne odborné zručnosti**
- **Možno použiť na akýkoľvek podklad**
- **Robustný a tvrdý materiál s nízkou povrchovou hmotnosťou**
- **Extrémne vysoká odolnosť proti opotrebeniu (približne 5 miliónov prejdení)**
- **UV stabilita**
- **Odolné voči korózii**
- **Nevodivé**
- **Ohňovzdorné**
- **Široký teplotný rozsah od –20 do +120 °C**
- **Možno ihneď používať**
- **Ideálne na rekonštrukciu poškodených betónových alebo drevených povrchov**
- **Na predchádzanie úrazom spôsobeným pošmyknutím a súvisiacim nákladom**
- **Na hladké, studené, mokré, vlhké, olejové alebo mastné podklady**
- **Do interiéru aj exteriéru**

Špeciálna ochrana hrán schodov, pódií, samostatných stupňov, plošín

- **Rozmery: hĺbka 230 mm, skosenie 30 mm (87 stupňov)**
- **Štandardné dĺžky: 600, 800 a 1000mm**
- **Individuálne dĺžky do 2 500 m**
- **Odolnosť: medium alebo extra strong**
- **Čierne, žlté alebo čierne so žltou hranou**

Rozmery:
750 x 1000 mm



Pre stredný stupeň premávky:
Typ Medium so stredným stupňom zrnitosti 46 a hrúbkou 3,8 mm.

Na extrémne používanie:
Typ Heavy Duty s veľmi vysokým stupňom zrnitosti 12 a hrúbkou 4,2 mm.

Všetky produkty GRP možno rezať pomocou píly s diamantovou čepeľou.

Profily na schodové hrany

Špeciálna ochrana hrán schodov, prístavných plôch, samostatných stupňov, úsekov.

- **Rozmery: hĺbka 70 mm, skosenie 30 mm (87 stupňov)**
- **Štandardné dĺžky: 600, 800 a 1000 mm**
- **Individuálne dĺžky do 2 500 mm**
- **Typy Medium alebo Heavy Duty**
- **čierna alebo žltá**

Heavy Duty, čierna

Medium, yellow

Podlahové pásky

Na zabezpečenie organizácie a bezpečnosti vo firme.

PVC

- PVC fólia
- Samolepiaci rub bez ochrannej fólie
- Hrúbka: 0,15 mm
- Dostupné v rolkách so šírkou 50 mm a 75 mm, dĺžka 33 m
- Farby: modrá, žltá, zelená, oranžová, červená, čierna, biela, čierna/žltá pruhovaná, červená/biela pruhovaná
- Výrazné farby
- Rýchla, jednoduchá a čistá aplikácia
- Pohodlná a presná inštalácia s použitím aplikátora
- Nie sú potrebné žiadne odborné zručnosti
- Na betónové, drevené a asfaltové podlahy sa odporúča použiť základnú vrstvu
- Ľahká údržba
- Po páske možno hneď chodiť
- Do interiéru
- Pre nízky stupeň premávky
- Na značenie, zabezpečenie, trasovanie, vymedzenie a blokovanie

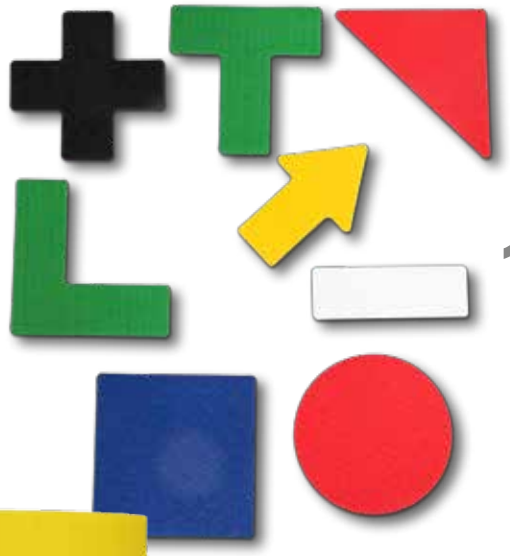
Laminované PVC

Odolné voči roztrhnutiu, vysokému zaťaženiu aj prejazdu vysokozdvižných vozíkov.

- Dostupné v rolkách so šírkou 50 mm a 75 mm, dĺžka 33 m
- Farby: čierno/žltá pruhovaná, červeno/biela pruhovaná
- Výrazné podlahové značenie s výstražným účinkom
- Pre nízky až stredný stupeň premávky
- Na zvýšenie bezpečnosti vo vašej firme

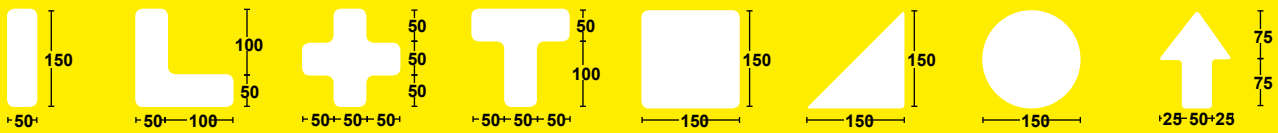
NOVINKA

Podlahové bezpečnostné značenie



Značenie s vysokou odolnosťou voči zaťaženiu a protišmykovým povrchom.

- PVC fólia s embosovaným protišmykovým povrchom
- Samolepiace podlepenie s odstrániteľnou fóliou na ochranu lepiacej plochy
- Akrylová lepiaca vrstva
- Hrúbka: 1 mm (bez odstrániteľnej fólie)
- Dostupné v rolkách so šírkou 50 mm a 100 mm (obe s dĺžkou 18,3 m)
- Dostupné aj v rôznych tvaroch podlahového značenia (pozri nákres)
- Farby: žltá, modrá, zelená, červená, čierna, biela
- Pevné a odolné voči roztrhnutiu
- Odolné voči prejazdu vysokozdvižných vozíkov
- Stredné protišmykové vlastnosti R10 (BGR 181)
- Rýchla, jednoduchá a čistá aplikácia
- Silná lepiaca plocha s dlhou životnosťou
- Možno aplikovať na takmer akýkoľvek povrch
- Nie je potrebná žiadna základná vrstva
- Veľmi ľahké na údržbu (dokonca aj s textíliami)
- Široký teplotný rozsah od –20 do +60 °C
- Po páske možno hneď chodiť
- Do interiéru
- Pre stredný až vysoký stupeň premávky
- Na vyznačenie skladov a iných skladových priestorov

Na značenie, zabezpečenie, trasovanie, vymedzenie a blokovanie

Rozmery: