



INFORMACE O PRODUKTECH - BEZPEČNOSTNÍ ZNAČENÍ

TRAIVA s.r.o., Pohraniční 104, Ostrava 2, 70200, IČ: 25380141, DIČ: CZ25380141

OZNAČOVÁNÍ SCHODŮ A SCHODIŠŤ

Jak správně označit schody a schodiště.

- První a poslední stupeň schodiště musí být odlišitelný od okolní podlahy / jiná barva schodu nebo jeho části/.
- Proč: úrazy na počátku a konci schodiště způsobené přehlédnutím jsou velmi časté, ukládají to také z tohoto důvodu bezpečnostní předpisy.
- Tam, kde je vysoké riziko přehlédnutí schodů, je vhodné použít výstražné označení žlutočerným šrafováním.
- Pokud je schodiště na únikové cestě, pak také musí být první a poslední stupeň schodiště viditelný ve tmě - provedeno fotoluminiscenční označení, pokud budova nemá nouzové osvětlení. Jedná se o překážku na únikové cestě a ty musí označeny tak, aby byly viditelné i při přerušení dodávky elektrické energie.

1. Jak označit vnitřní schodiště pokud není na únikové cestě, nebo je instalováno nouzové osvětlení (schodiště však většinou jsou únikovou cestou, pokud není schodišť v budově více). Pokud je schodiště únikovou cestou a není instalováno nouzové osvětlení pokračujte odstavcem 2.

a) běžné schodiště v obytných a kancelářských budovách, které není únikovou cestou

- Na vodorovnou plochu prvního a posledního stupně, 5 cm od hrany stupně, po celé délce stupně je vhodné:

[Vyznačovací podlahová páska - EXTRA ODOLNÁ](#)

50mm x 33m a 100mm x 33m



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Vysoká kvalita a trvanlivost, jednoduchá aplikace - to jsou vlastnosti extra odolné vyznačovací pásy.

Barva: žlutá, bílá, červená, zelená, modrá, černá

Materiál: fólie z měkčeného PVC, kaučukové lepidlo

Rozměr: 50mm x 30m a 100mm x 33m

- Pro hladké schody s nebezpečím uklouznutí, mokré provozy, schody ze sprch, umýváren – protiskluzové značení na každém schodu jsou vhodné:

[Protiskluzové pásy barevné PERMAFIX STANDARD](#)

18m x 50 mm, různobarevné provedení



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Abrazivní samolepící protiskluzová páska Standard - černá. Bezpečnostní páska je použitelná v interiérech a zakrytých exteriérech.

b) běžné schodiště ve výrobních budovách, které není únikovou cestou

- Lze s výhodou velké trvanlivosti použít :

[Extra odolná páska PERMASTRIPÉ RX](#) PVC pás tl. 1 mm
pro značení skladových prostor, schodišť a hal



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Revoluční a dlouhodobé řešení pro značení podlah a schodů ve skladech, logistických centrech, letištních halách a hangárech, výrobních továrnách, supermarketech, jako diskretní zóny na poštách a bankách, naváděcí linie pro slepce, atp. Samolepící pásy jsou vyrobeny z velice

kvalitního PVC se zkosenými hranami.

Rozměry: 50mm x 30m

Barevné varianty: žlutá, zelená, červená, bílá, modrá, oranžová

Materiál: PVC (1mm)

Lepidlo: silné adhezivní lepidlo

- **Pro hladké schody s nebezpečím uklouznutí, mokré provozy, schody ze sprch, umýváren – protiskluzové značení na každém schodu**

[Protiskluzová páska PERMAFIX HAZARD žluto-černá](#)

18m x 50mm, 18 x 25mm, JEMNOZRNNÁ



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Abrazivní samolepící protiskluzová páska Standard - šrafovaná žlutočerná pro zvýraznění okrajů schodů, nakládací plošiny, nebezpečných prostor, překážek, schodů, skladů a rampy.

2. Jak označit schodiště na únikové cestě, pokud není instalováno nouzové osvětlení (většina schodišť tvoří únikovou cestu)

Běžné schodiště v obytných, kancelářských a výrobních budovách, které je únikovou cestou

- **Nejvýhodnější a nejtrvanlivější řešení – fotoluminiscenční šipky s hliníkovým podkladem cca 20 cm od bočních stran schodu po obou stranách**

[Podlahové orientační značení hliníkové se šipkou](#)

šipka na podlahu, na schody fotoluminiscenční



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Kvalitní podlahové únikové značení se šipkou na hliníku s protiskluzovou úpravou - fotoluminiscenční. Zelené kruhové značení se šipkou je vhodné jako doplňkové značení únikové cesty na podlaze.

- **Nebo pro velmi nerovné plochy, roštové schodiště :**

Únikové značení na schody se šipkou - profil na hranu schodu

4 x 3,8 x 18 cm, fotoluminiscenční materiál



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Fotoluminiscenční profil na hranu schodu se používá pro vyznačení únikové cesty pomocí šipky a je také vhodný pro označení prvního a posledního schodu, který musí být jasně rozeznatelný od okolní podlahy v případě nebezpečí. Značení je vyrobeno z hliníku, na kterém je nanášena fotoluminiscenční vrstva s dosvitem 900 minut. Na rubové straně má pěnovou samolepicí vrstvu, která je vhodná na všechny hladké povrchy. Značení se vyrábí ve dvou provedeních: šipka nahoru a šipka dolů.

Rozměry: 4 x 3,8 x 18 cm

Materiál: AluGlow100 fotoluminiscenční hliník

Svítivost: 90mcd/m² po 10 minutách

Dosvit: 900 minut

- **V málo zatížených schodech provozem , domácnost, malá firma bez provozu zákazník**

Schodiště s hladkou plochou pro nalepení a přilnutí pásky nebo šipky

Na vodorovnou plochu prvního a posledního stupně , 5 cm od hrany stupně, po celé délce stupně

Páska fotoluminiscenční na schodiště, zábradlí, chodby

Svítící pásky: 25x1000 mm a 15x150 mm



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Vysoce kvalitní fotoluminiscenční páska je nejlevnější a nejrychlejší způsob vyznačení únikové cesty. Páska je vhodná jako doplňkové značení dveří, schodnic, zábradlí, kliky, vypínače, překážek a všeho, co by ve tmě pomohlo k orientaci v prostoru.

Protiskluzová podlahová šipka - fotoluminiscenční

60 x 60mm, Bezpečnostní podlahové značení svítící



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Samolepící podlahová šipka z fotoluminiscenční fólie Glowstar je vhodná jako doplňkové značení únikové cesty. Vyniká dlouhou životností, velmi dobrou adhezí a jednoduchostí aplikace. Podlahovou šipku lze použít i k označení prvního a posledního schodu na schodišti, které musí být odlišitelné od okolní podlahy. Vhodné i pro prostory, kde nelze tabulky připevnit na stěny (např. šatny ve školách).

Rozměr: 60 x 60mm, průměr 55mm

Materiál: Glowstar fólie s protiskluzovým povrchem

Svítivost: 90mcd/m² po 10 minutách

Dosvit: 1000 minut

- **Tam, kde nechceme pokazit design interiéru můžeme použít:**

Šipka na schody fotoluminiscenční

Pro označení prvního a posledního schodu. Set 4 ks.



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Fotoluminiscenční samolepící šipky - trojúhelníky na schody slouží k vyznačení prvního a posledního schodu na schodišti, který musí být odlišitelný od okolní podlahy. Jednoduché, levné a trvanlivé řešení bezpečnosti na schodech i při špatné viditelnosti. Samolepící vrstva pevně drží i při vytírání. SET šipek 4 ks (na jedno rameno schodiště). KW: značení schodů, označení schodů

Rozměry: 60 x 60mm

Materiál: Glowstar fólie

Svítivost: 90mcd/m² po 10 minutách

Dosvit: 1000 minut

- **Pro nevýrazné, nebezpečné schodiště:**

Samolepící šrafovaná páska na schody fotoluminiscenční

Svítící šrafovaná páska 25x1000mm



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Šrafovaná páska fotoluminiscenční je vhodná pro značení dveří, schodišť a překážek v systému únikového bezpečnostního značení. Používá se jako doplňková navigace.

- **Pro hladké schodiště s nebezpečím uklouznutí, mokré provozy, schody ze sprch, umývárén – protiskluzové značení na každém schodu**

[Protiskluzová páska fotoluminiscenční GLOWFIX](#)

18m x 50mm, 18m x 25mm - bez šrafování



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Abrazivní samolepící protiskluzová páska fotoluminiscenční - čistá. Bezpečnostní páska je použitelná v interiérech a exteriérech. Protiskluzovou pásku můžete použít k vyznačení únikové cesty ve skladech, ve firmách, v domácnosti, ve výrobních provozech, obzvláště je vhodná k označení nebezpečných překážek na únikové cestě (rohy, schody, sloupy, dveře, zábradlí,.)

Před aplikací pásek si přečtěte návod k aplikaci.

Rozměr: 25mm x 18m, 50mm x 18m

Barvy: bílá (bez šrafů)

Drsnost: abrazivní jemnozrná STANDARD

- **Nebo se zaoblenými rohy:**

[Protiskluzové pásky GLOWFIX - 1balení = 6 ks](#)

Svítilící fotoluminiscenční pásky 6ks 2 x 60 cm



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Samolepící protiskluzová páska se zaoblenými rohy je vhodná pro snížení rizika uklouznutí na mokré podlaze či schodech, má široké použití v nejrůznějších interiérech, např. v hotelech, restauracích, všude kde se chodí v obuvi. Drsný povrch je zajištěn obsahem korundových zrn, které zvyšují koeficient tření povrchu a slouží tak jako prevence proti uklouznutí. Samolepící páska o délce 60 cm lze jednoduše nalepit na podlahu a zaoblené rohy snižují pravděpodobnost odlepení a zajišťují tak dlouhou životnost výrobku.

Fotoluminiscenční bezpečnostní protiskluzné (protiskluzové) páska jsou také vhodné k označení prvního a posledního schodu na schodišti, které musí být zřetelně odlišeny od okolní podlahy. KW: značení schodů, označení schodů

Rozměry: 20x600mm (3,6 m celkové délky)

Materiál: fotoluminiscenční protiskluzový materiál Antislip RX

Dosvit: 5mcd/m² po 5 minutách

- **Nebo ve výrobních budovách a pro nevýrazné, nebezpečné schodiště:**

[Protiskluzová páska fotoluminiscenční GLOWFIX HAZARD](#)

18m x 50mm, 18m x 25mm - šrafovaná



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Abrazivní samolepící protiskluzová páska fotoluminiscenční - šrafovaná (HAZARD). Bezpečnostní páska je použitelná v interiérech a exteriérech. Protiskluzovou pásku můžete použít v normálních provozních podmínkách - sklady, domácnosti, výrobní provozy, obzvláště je vhodná k označení nebezpečných překážek na únikové cestě (rohy, schody, sloupy, dveře, zábradlí.) KW: značení schodů, označení schodů

- **Tam, kde není možné pro hrubý povrch nalepit pásku nebo šipku, je potřeba použít některé z těchto řešení.**

a. Řešení trvanlivé a elegantní (záruka 15 let) – hliníkové fotoluminiscenční lišty

- b. Značení schodů a podlah sprejem a maskovací páskou / 5 cm šíře barevný pásek , 5 cm od hrany schodu

[Značkovací spreje pro podlahové značení](#) a vozík
vozík je čtyřkolový pro snadnou manipulaci



Můžete si u nás zakoupit speciální značkovací spreje vyrobené pro značení i ve venkovních podmínkách (pro silniční značení, značení schodů a ohraničení, značení na parkovišti, ve výrobních a průmyslových halách, pro vyznačení bezpečnostních zón).

Aplikace dnem vzhůru, dlouhodobá trvanlivost značení až 5 let, vysoké krycí schopnosti, odolné vůči otěru a UV záření, proti nepříznivým klimatickým podmínkám a vysoké zátěži.

Lze také zapůjčit čtyřkolový vozík, vhodný pro aplikaci podlahového značení ve skladech, provozních a výrobních halách nebo na parkovištích pomocí sprejů. Šířka pruhu se dá nastavit na 2-12 cm. Vozík lze použít na půlkruhové značení (2 kolečka) nebo pro stabilní a rovné značení (4 kolečka).

Před půjčením je nutné složit zálohu **3000,-Kč** pro případné poškození vozíku. Jeden den zapůjčení stojí **290,-Kč**, nepočítají se dny, po které je vozík přepravován k zákazníkovi a zpátky k odesílateli. Půjčovné je Vám účtováno až po vrácení vozíku a odečteno ze zálohy, která je následně vrácena na účet zákazníka.

Barvy: bílá, žlutá, červená, oranžová, zelená, modrá

Obsah: sprej 650 ml (rychlý pojezd vystačí na cca 150m čar a pomalý pojezd vystačí na cca 90m čar o šířce 5cm, podle druhu povrchu.)

- Pro schody dřevěné a designové, schody v koupelnách :

[Neabrazivní protiskluzová páska transparentní AQUA-SAFE](#)

Vhodná do vlhkého prostředí



ZOBRAZIT VŠECHNY VERZE

Copyright © Traiva s.r.o 2002 -2015