PRODUKTOVÝ RÁDCE

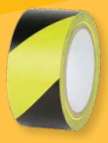
PODLAHOVÉ A ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ

ORIENTACE – PROČ JE DŮLEŽITÁ?

Orientovat se v prostoru s plochou podlahy několik tisíc m² je stejně důležité jako ve skladu s několika uličkami. Snadnou orientaci a bezpečný pohyb zaměstnanců i manipulační techniky vám zajistí podlahové a jiné orientační značení.

JAKÉ PROSTŘEDKY POUŽÍT

PODLAHOVÉ PÁSKY



- **vyznačují** prostory
- **navigují** k cíli
- **upozorňují** na dočasné omezení nebo poškození
- **zvýrazňují** nebezpečné hrany

SKLADOVÉ ZNAČKY

- **vyznačují** pozice palet a regálů
- **ohraničují** bezpečný prostor pro pohyb

PODLAHOVÉ ZNAČKY

- **informují** o možném nebezpečí
- **dávají** bezpečnostní **pokyny**
- **příkazují** nebo **zakazují** určité činnosti

FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ

- **zvýrazňují** únikové východy při výpadku elektrického proudu
- **označují** místa při snížené viditelnosti

ZNAČKOVACÍ SPREJE

- **rychle označují** prostor pro nejrůznější účely

PROČ ZNAČENÍ OD HAPPY ENDU?

- vyškolený tým odborných poradců
- komplexní řešení podlahového značení
- návrh správného umístění a instalace
- 30+ let zkušeností

PODLAHOVÉ PÁSKY

Každá podlahová páska se hodí do jiného prostředí a na jiný typ podlahy, což vyžaduje odlišné provedení pásek i jejich různou odolnost.
Vyberte si pásky standardní až extrémně odolné podle své podlahy a jejího zatížení. S výběrem vám pomůže náš přehled podlahových pásek.

ŘADA	OP 50	SP 100	LP 550	XP 150	XP 200	DP 90	AP 70	UPX
NÁZEV	Odolná	Standardní	Velmi odolná laminovaná	Extrémně odolná laminovaná	Extrémně odolná vinylová	Extrémně odolná s náběh. hranou	S protiskluzovým povrchem	Univerzální
PARAMETRY								
Tloušťka	0,15 mm	0,15 mm	0,18 mm	0,2 mm	1,3 mm	1,1 mm	1,6 mm	0,5 mm
Materiál	PVC	PVC	PVC/laminace	PET/laminace	vinyl/laminace	PVC/laminace	PU	PVC
Použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní/vnější	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní/vnější	vnitřní
VLASTNOSTI								
Teplotní odolnost	0 °C až 60 °C	-20 °C až 60 °C	-20 °C až 60 °C	-18 °C až 55 °C	-18 °C až 60 °C	-20 °C až 60 °C	-20 °C až 55 °C	-20 °C až 55 °C
Mechanická odolnost	★☆☆☆	★☆☆☆	★★☆☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★☆	★★☆☆
Chemická odolnost	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★★
Přilnavost	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★★	★★★☆
Přejezd VZV				✔	✔	✔		✔
Otáčení VZV					✔	✔		
VHODNÉ PRO								
Hladká podlaha (epoxidová)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EDS podlaha	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Hladká dlažba	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Nerovný povrch							✔	
Beton hladký	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Beton hrubý							✔	
Zámková dlažba							✔	✔
Asfalt							✔	

JEDNODUCHÁ APLIKACE PODLAHOVÉ PÁSKY

Pomocí praktického vozíku pásku jednoduše a rychle přilepíte na podlahu bez bublin a hrbolků.

SKLADOVÉ ZNAČKY

Relativně malé značky přehledně vymezí plochu pro skladování zboží nebo pro pohyb manipulační techniky. Různé tvary a barvy umožňují vysokou variabilitu značení.

3 ODOLNÉ MATERIÁLY

VINYL S LAMINACÍ
pro nadměrně zatíženou podlahu

POLYKARBONÁT
pro středně zatíženou podlahu s pohybem manipulační techniky

PVC
pro podlahy a místa s občasným pohybem osob nebo lehké manipulační techniky

PODLAHOVÉ ZNAČKY

INFORMUJÍ
a dávají pokyny k bezpečné práci nebo pohybu

ZAKAZUJÍ
činnosti, které ohrožují zdraví nebo život při práci

UPOZORŇUJÍ
na nebezpečí nebo omezení

KVALITNÍ MATERIÁLY PODLAHOVÝCH ZNAČEK

PVC
voděodolný materiál s protiskluzovou úpravou, pro vnitřní podlahy se středním zatížením
- tloušťka 1 mm
- třída protiskluznosti R11

POLYESTER
velmi odolný materiál s povrchovou laminací, která chrání značku před UV zářením a mechanickým poškozením, značky jsou odolné vůči běžným úklidovým prostředkům, a hodí se i na venkovní podlahy
- tloušťka 0,2 mm
- třída protiskluznosti R10

RŮZNÉ VELIKOSTI PODLAHOVÝCH ZNAČEK

Podle velikosti plochy nebo vzdálenosti, ve které potřebujete dostatečně včas informovat o možném nebezpečí, si můžete vybrat různě velké značky.

10–50 cm

JAK SPRÁVNĚ INSTALOVAT PODLAHOVÉ ZNAČENÍ

I v případě té nejlepší pásky s výborným lepidlem je potřeba vytvořit podmínky, při kterých vyniknou její kvality. Jaké to jsou?

1. čistá, suchá a odmaštěná podlaha
2. minimální teplota podlahy při aplikaci +12 °C
3. přitlačení značky k podkladu, aby se aktivovalo lepidlo – můžete použít třeba přítlačný váleček
4. čas na vyschnutí lepidla – maximální míry přilnavosti dosáhnete až za 24 hodin
5. při venkovní aplikaci doporučujeme na podklad použít nejdřív nátěr Primer

FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ

Nezbytné pro označení únikových východů (například při požáru) nebo míst s nebezpečím pádu při snížené viditelnosti (například při výpadku elektrického proudu).

FOTOLUMINISCENČNÍ VS. FLUORESCENČNÍ

Fotoluminiscenční povrch při nasvícení absorbuje světlo a při špatných světelných podmínkách ho pak vyzařuje zpět. Fluorescenční povrch „svítí" i za běžných světelných podmínek.

ORIENTAČNÍ ZNAČKY

- značky se šipkou nebo bez šipky
- značky na koberec se suchým zipem

PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI

- na místa, kde při snížené viditelnosti hrozí nebezpečí úrazu
- třída protiskluznosti R13

PROFILY PRO ZNAČENÍ SCHODŮ

- pás na hranu schodu s fotoluminiscenčními drážkami
- se šipkou určující směr úniku nebo bez ní

ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ NA ZEĎ

- splňuje ČSN ISO 16069
- samolepicí hliníkové pásy
- fotoluminiscenční a fluorescenční
- fóliové značky únikových cest na hliníkové pásy

ZNAČKOVACÍ SPREJE

SPOTMARKER

- tryska v ose spreje pro značení bodů a čar na zemi nebo v rozích

ECOMARKER

- tryska v ose spreje pro značení bodů a čar na zemi nebo v rozích
- křídová barva nepoškozuje označené předměty ani trávu

ALLROUNDMARKER

- speciální tenká tryska, 360°ventil, který umožňuje stříkat barvu ve všech polohách a směrech, pro psaní písmen a číslic

LINEMARKER

- patentovaný ventil s rozpračovací tryskou pro velmi odolné podlahové značení

100% ZÁRUKA VYSTŘÍKÁNÍ CELÉHO OBSAHU

Speciální tryska spreje, která je součást bezpečnostního víčka, umožňuje okamžité a jednoruční použití a zaručuje 100% vystříkání celého obsahu láhve.

ZNAČENÍ POMOCÍ SPECIÁLNÍCH BAREV

Provádíme také trvalé podlahové bezpečnostní značení pomocí speciálních barev na bázi epoxidových nebo polyuretanových pryskyřic. Toto značení je odolné vůči opotřebení, chemikáliím a vlhkosti. Výběr materiálu závisí na konkrétních podmínkách haly, jako jsou intenzita provozu, typ povrchu, chemické prostředí nebo požadavky na trvanlivost a bezpečnost.

Neváhejte a obraťte se na odborníky

Víc informací najdete na **www.happyend.cz** nebo volejte naši bezplatnou zákaznickou linku **800 156 944**.

HAPPYEND
EHS SOLUTIONS