PORADNIK PRODUKTOWY

OZNAKOWANIE PODŁOGOWE I ORIENTACYJNE

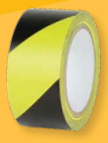
OZNAKOWANIE – DLACZEGO JEST WAŻNE?

Oznakowanie w terenie o powierzchni kilku tysięcy m^2 jest tak samo ważne jak w magazynie z kilkoma korytarzami. Łatwa orientacja i bezpieczne przemieszczanie się pracowników i urządzeń przeładunkowych zapewnią oznaczenia podłogowe i inne oznaczenia orientacyjne.

JAKICH UŻYĆ ŚRODKÓW

TAŚMY PODŁOGOWE

- **wytyczają** przestrzeń
- **nawigują** do celu
- **zwracają** uwagę na tymczasowe ograniczenie lub uszkodzenia
- **podkreślają** niebezpieczne krawędzie



OZNAKOWANIE MAGAZYNOWE

- **wskazuje** ustawieniepalet i regałów
- **wytycza** bezpieczną przestrzeń do poruszania się

ZNAKI PODŁOGOWE

- **informują** o możliwych zagrożeniach
- **zawierają instrukcje** dotyczące bezpieczeństwa
- **nakazują** lub **zabraniają** pewnych czynności

OZNAKOWANIE FOTOLUMINESCENCYJNE

- podświetla wyjścia ewakuacyjne w przypadku awarii **zasilania**
- **wskazuje** miejsca o ograniczonej widocznościti

SPRAYE OZNACZAJĄCE

- do **szybkego oznaczania** różnych przestrzeni

DLACZEGO OZNACZENIE OD HAPPY ENDU?

- wyszkolony zespół profesjonalnych doradców
- kompleksowe rozwiązanie do oznakowania podłóg
- projektowanie właściwego rozmieszczenia oraz montaż
- 30+ lat doświadczenia

TAŚMY PODŁOGOWE

Każda taśma podłogowa nadaje się do innego otoczenia i do innego rodzaju podłogi, co wymaga innego typu taśm i ich różnej trwałości. Wybierz taśmy od standardowych do niezwykle trwałych w zależności od podłogi i jej obciążenia. Nasz przegląd taśm podłogowych pomoże Ci w wyborze.

SERIA	OP 50	SP 100	LP 550	XP 150	XP 200	DP 90	AP 70	UPX
NAZWA	Odporna	Standard	Bardzo odporna laminowana	Bardzo wytrzymała laminowana	Bardzo wytrzymała winylowa	Bardzo wytrzymała z brzegiem najazdowym	Z powierzchnią antypoślizgową	Uniwersalne
PARAMETRY								
Grubość	0,15 mm	0,15 mm	0,18 mm	0,2 mm	1,3 mm	1,1 mm	1,6 mm	0,5 mm
Materiał	PCV	PCV	PCV/laminacja	PET/laminacja	winyl/laminacja	PCV/laminacja	PU	PCV
Zastosowanie	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne/ zewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne/ zewnętrzne	wewnętrzne
WŁAŚCIWOŚCI								
Odpronośc na temperaturę	0 °C do 60 °C	-20 °C do 60 °C	-20 °C do 60 °C	-18 °C do 55 °C	-18 °C do 60 °C	-20 °Cdo 60 °C	-20 °C do 55 °C	-20 °C do 55 °C
Odporność mechaniczna	★☆☆☆	★☆☆☆	★★☆☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★☆	★★☆☆
Odporność chemiczna	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★★
Przyczepność	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★★	★★★☆
Przejazd sprzętu manipulacyjnego				✔	✔	✔		✔
Rotacja sprzętu manipulacyjnego					✔	✔		
ODPOWIEDNIE DLA								
Podłoga gładka (epoksydowa)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Podłoga ESD	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Płytki gładkie	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Nierówna powerzchnia							✔	
Beton gładki	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Beton szorstki							✔	
Kostka brukowa							✔	✔
Asfalt							✔	

PROSTA APLIKACJA TAŚMY PODŁOGOWEJ

Za pomocą praktycznego wózka łatwo i szybko przykleisz taśmę do podłogi bez pęcherzyków i nierówności.

OZNAKOWANIE MAGAZYNOWE

Relatywnie małe naklejki wyraźnie określają obszar przechowywania towarów lub do poruszania się sprzętu przeładunkowego. Różne kształty i kolory umożliwiają duże możliwości oznakowania.

szeroka gama kształtów

6 różnych kolorów

3 ODPORNE MATERIAŁY

WINYL Z LAMINACJĄ
do podłóg nadmiernie obciążonych

POLIWĘGLAN
dla średnio obciążonych podłóg z ruchem techniki manipulacyjnej

PCV
do podłóg i miejsc z okazjonalnym ruchem osób lub lekkim ruchem techniki manipulacyjnej

ZNAKI PODŁOGOWE

INFORMUJĄ
i dają wskazówki dotyczące bezpiecznej pracy lub poruszania się

ZAKAZUJĄ
działań, które zagrażają zdrowiu lub życiu w pracy

OSTRZEGAJĄ
przed niebezpieczeństwem lub ograniczeniami

WYSOKIEJ JAKOŚCI MATERIAŁY ZNAKÓW PODŁOGOWYCH

PCV
wodoodporny materiał z wykończeniem antypoślizgowym, do podłóg wewnętrznych o średnim obciążeniu

- grubość 1 mm
- klasa antypoślizgowości R11

POLYESTER
bardzo wytrzymały materiał z laminacją powierzchniową, która chroni oznakowanie przed promieniowaniem UV i uszkodzeniami mechanicznymi, oznakowanie jest odporne na zwykłe środki czyszczące, nadaje się także do podłóg zewnętrznych

- grubość 0,2 mm
- klasa antypoślizgowości R10

RÓŻNE ROZMIARY ZNAKÓW PODŁOGOWYCH

W zależności od wielkości obszaru lub odległości, z której chcemy informować o możliwym niebezpieczeństwie, możesz wybrać różne znaki.

10–50 cm

JAK PRAWIDŁOWO APLIKOWAĆ OZNACZENIA PODŁOGOWE?

Nawet w przypadku najlepszej taśmy o doskonałej przyczepności konieczne jest stworzenie warunków, w których jej jakość się potwierdzi. Jakie to warunki?

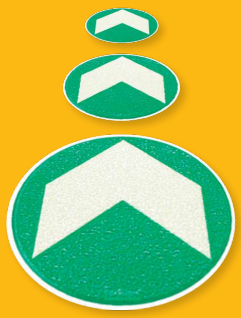
1. czysta, sucha i odtłuszczona podłoga
2. minimalna temperatura podłogi podczas naklejania +12 °C
3. mocne dociśnięcie taśmy do podłoża w celu aktywacji kleju – można użyć do tego wałka
4. czas schnięcia kleju – maksymalny poziom przyczepności zostaje osiągnięty po ok 24 h
5. w przypadku aplikacji taśmy na zewnątrz zaleca się użycie podkładu Primer

OZNAKOWANIE FOTOLUMINESCENCYJNE

Niezbędne do oznakowania dróg ewakuacyjnych (np.w przypadku pożaru) lub miejsc z ryzykiem upadku w przypadku ograniczonej widoczności (np. w przypadku awarii zasilania).

FOTOLUMINESCENCYJNE VS. FLUORESCENCYJNE

Powierzchnia fotoluminescencyjna pochłania światło, gdy jest oświetlona, a następnie emituje je z powrotem w warunkach słabego oświetlenia. Powierzchnia fluorescencyjna „świeci" nawet w normalnych warunkach oświetleniowych.



OZNAKOWANIE ORIENTACYJNE

- naklejki ze strzałką lub bez
- przywieszki dywanowe na rzep

TAŚMY ANTYPOŚLIZGOWE W ROLCE

- do miejsc, w których istnieje ryzyko obrażeń w przypadku ograniczonej widoczności
- klasa antypoślizgowości R13

PROFILE DO OZNAKOWANIA SCHODÓW

- taśma na krawędź schodów z fotoluminescencyjnymi rowkami
- ze strzałką wskazującą kierunek ucieczki lub bez

ORIENTACYJNE OZNAKOWANIE NA ŚCIANĘ

- odpowiada ISO 16069
- samoprzylepne listwy aluminiowe
- fotoluminescencyjne i fluorescencyjne
- foliowe znaki dróg ewakuacyjnych do taśm aluminiowych

SPRAYE OZNACZAJĄCE

SPOTMARKER

- dysza z osią rozpylania do oznaczania punktów i linii na ziemi lub w narożnikach

ECOMARKER

- dysza z osią rozpylania do oznaczania punktów i linii na ziemi lub w narożnikach
- kolor kredy nie niszczy oznaczonych przedmiotów ani trawy

ALLROUNDMARKER

- specjalna cienka dysza, zawór 360° umożliwiający natryskiwanie farby we wszystkich pozycjach i kierunkach, do pisania liter i cyfr

LINEMARKER

- opatentowany zawór z dyszą natryskową dla bardzo trwałego oznaczenia podłogowe

100% GWARANCJI ZUŻYCIA CAŁEJ ZAWARTOŚCI OPAKOWANIA

Specjalna dysza rozpylająca, która jest częścią nasadki zabezpieczającej, umożliwia natychmiastowe i jednoręczne użycie oraz gwarantuje 100% rozpylenie całej zawartości butelki.

Nie zwlekaj i skontaktuj się z ekspertami

Więcej informacji znajdziesz na stronie **www.happyendpl.pl**, lub pod numerem telefonu **668 022 155** lub mailowo **info@happyendpl.pl**

HAPPYEND
EHS SOLUTIONS