

OZNAKOWANIE PODŁOGOWE I ORIENTACYJNE



OZNAKOWANIE - DLACZEGO JEST WAŻNE?

Oznakowanie w terenie o powierzchni kilku tysięcy m² 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



ZNAKI PODŁOGOWE

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



SPRAYE OZNACZAJĄCE

- do **szybkiego oznaczania** różnych przestrzeni

OZNAKOWANIE MAGAZYNOWE

- **wskazuje** ustawienie palet i regałów
- **wytycza** bezpieczną przestrzeń do poruszania się



OZNAKOWANIE FOTOLUMINESCENCYJNE

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



DLACZEGO OZNAKOWANIE OD HAPPY ENDU?

wyszkolony zespół profesjonalnych doradców

kompleksowe rozwiązanie do oznakowania podłóg

projektowanie właściwego rozmieszczenia oraz montaż

25 lat doświadczenia

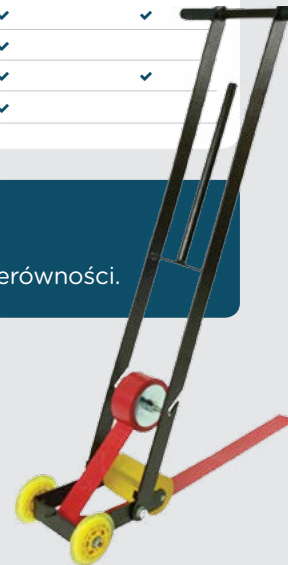
TAŚMY PODŁOGOWE

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	winył/laminacja	PCV/laminacja	PU	PCV
Zastosowanie	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne/ zewewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne/ zewewnętrzne	wewnętrzne
WŁAŚCIWOŚCI								
Odporność 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°C do 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 powierzchnia							✓	
Beton gładki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beton szorstki							✓	
Kostka brukowa							✓	✓
Asfalt							✓	

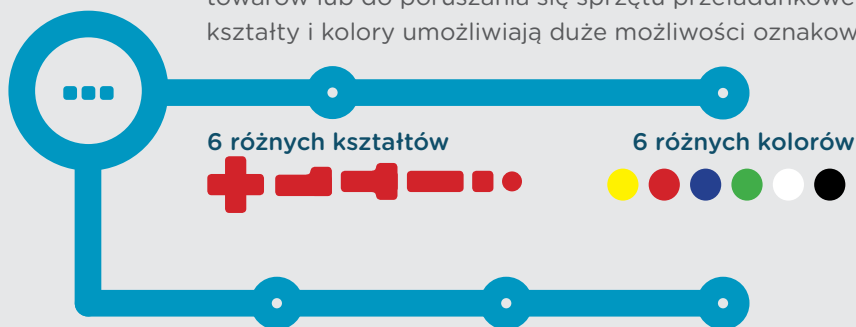
PROSTA APLIKACJA TAŚMY PODŁOGOWEJ

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.



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

POLIELSTER

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. Jakże 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

PROJEKTORY OZNAKOWANIA PODŁOGOWEGO

Symbole świetlne rzucane bezpośrednio na podłogę to znaki „niezniszczalne“.



żywność aż do 40 000 godzin

projektory do zakurzonych i czystych obszarów

możesz łatwo wymienić symbol znaku dzięki różnym wariantom szkła projekcyjnego

sam możesz określić wielkość symbolu w zależności od wysokości instalacji projektora (od 2 do 10 m)



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 rzepy



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, umożliwi natychmiastowe i jednoręczne użycie oraz gwarantuje 100% rozpylenie całej zawartości butelki.

NIE ZWLEKAJ I SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM EKSPERTAMI

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

HAPPY END

