

Intra 27 Basic

Samoprzylepna taśma kompozytowa na bazie PVC o grubości 510µm

OPIS

Intra 27 Basic należy do nowoczesnej generacji kompozytowych taśm samoprzylepnych do wykonywania **oznaczeń podłogowych** w miejscach o **większym natężeniu ruchu pieszych, wózków ręcznych, ciężkich pojazdów samochodowych oraz w miejscach o średnim natężeniu ruchu wózków widłowych**.

Kompozyt Intra 27 Basic wykonany jest z PVC **barwionego w masie**, co przy intensywnym użytkowaniu i ścieraniu gwarantuje, że kolor oznaczeń jest nadal dobrze widoczny. Wysoka wytrzymałość mechaniczna (wytrzymałość na zerwanie 45MPa) oraz odporność na skrajne temperatury od -20°C do +75°C pozwala na stosowanie oznaczeń w warunkach przemysłowych, w obiektach magazynowo-handlowych, w zadaszonych zewnętrznych halach i składach.

W procesie produkcji oznaczeń serii Basic uzyskano powierzchnię kalandrowaną o matowym i estetycznym wykończeniu.

Warstwa kompozytowa podklejona jest sprawdzonym i mocnym syntetycznym **klejem kauczukowym** wzmocnionym siatką, który pozwala na łatwą i szybką aplikację, mocne przyleganie i możliwość demontażu **bez użycia środków chemicznych**. Klej zabezpieczony jest osłoną z papieru silikonowanego.

ZASTOSOWANIE

- Oznaczanie i kodowanie kolorami obszarów i ciągów komunikacyjnych.
- Wyznaczanie znaków poziomych w halach przemysłowych i produkcyjnych.
- Wyznaczanie stref i obszarów, miejsc składowania w magazynach oraz obszarów na stanowiskach pracy.
- Wyznaczanie linii halowych boisk sportowych.
- Wytyczanie obszarów i linii w zadaszonych magazynach, składowiskach zewnętrznych.
- Wytyczanie linii i obszarów w placówkach handlowych, obiektach użyteczności publicznej, szkołach, szpitalach, w obiektach sportowych.
- Znakowanie w postaci gotowych samoprzylepnych znaków (narożników L, T, krzyżyków, strzałek).

ZALETY PRODUKTU

- Wysoka odporność na ścieranie, korozję i wilgoć.
- Odpowiednia do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych osłoniętych, zadaszonych.
- Doskonałe przyleganie do podłoża.
- Kalandrowana, matowa powierzchnia.
- Kompozyt barwiony w masie.
- Syntetyczny klej kauczukowy o grubości 210µm wzmocniany siatką
- Wykonanie przyjazne dla środowiska.
- Odporność temperaturowa od -20°C do +75°C, krótkotrwale do +80°C
- Spełnia wymagania ROHS oraz REACH

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

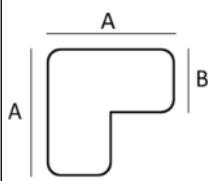
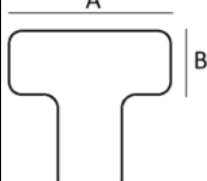
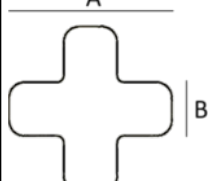
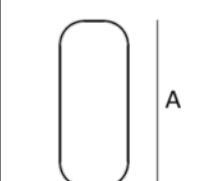
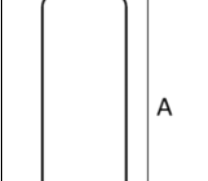
	Jednostka	Wartość nominalna
Materiał	-	Kompozyt PVC barwiony w masie
Kolory	-	Żółty, biały, czerwony, niebieski, zielony, pomarańczowy, czarny
Powierzchnia		matowa
Rodzaj kleju	-	Syntetyczny klej kauczukowy wzmacniany siatką
Grubość (bez linera)	mm	0,51 (±5%)
Siła klejenia	N/25mm	25
Wytrzymałość na zerwanie	MPa	45
Odporność na temperaturę	°C	od -20 do +75
Temperatura aplikacji	°C	od +5 do +40

STANDARDOWE ROZMIARY ROLEK

- Długość rolki: 24m
- Szerokość rolki: 50mm, 100mm
- Pakowanie: rolki luzem w kartonach
- Kolory: żółty, biały, niebieski, czerwony, zielony, pomarańczowy, czarny

STANDARDOWE ROZMIARY ZNAKÓW

- Kolory: żółty, biały, niebieski, czerwony, zielony, pomarańczowy, czarny

Znacznik L	Znacznik T	Znacznik +	Znacznik -	Strzałka	Stopka
					
A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]
40 x 15 100 x 40 100 x 50 120 x 50 180 x 80	100 x 40 100 x 50 180 x 80	100 x 40 180 x 70	100 x 50 120 x 80 180 x 80	145 x 80	600 x 150 650 x 200

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Należy unikać kontaktu rolek lub formatek krawędziami, jeśli nie są indywidualnie zafoliowane.

Rolki taśm powinny być przechowywane w pozycji leżącej, prostopadle do krawędzi cięcia, w oryginalnych opakowaniach. Produkty muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników. Temperatura składowania powinna wynosić od +10°C a +25°C.

Z zachowaniem powyższych warunków taśmy i formatki znakujące mogą być magazynowane przynajmniej 12 miesięcy.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed rozpoczęciem naklejania taśm i znaków należy:

- 1. Przygotować narzędzia w postaci noża do tapet lub nożyczek oraz plastikową raklę lub gumowy wałek dociskowy*
- 2. Zadbać o optymalną temperaturę aplikacji. W celu uzyskania najlepszej przyczepności i trwałości, taśma powinna być naklejana przy temperaturze nie niższej niż 5°C a nie wyższej niż 40°C. W przypadku temperatury niższej niż 5°C (chłódnie) należy ogrzać podłogę strumieniem gorącego powietrza z odległości ok. 25 cm do uzyskania właściwej temperatury.*
- 3. Zadbać o przygotowanie powierzchni. Każda powierzchnia powinna być oczyszczona i sucha. Z podłogi należy usunąć wszelkie zabrudzenia, pyły, piasek, kamienie oraz usunąć tłuste plamy. Aplikacja taśm podłogowych kompozytowych Intra nie wymaga stosowania rozpuszczalników, benzyn i innych środków chemicznych.*

Nakładanie taśm:

- 1. Odcinki naklejanych taśm powinny być jak najdłuższe. Łączenia powinny być z zachowanym odstępem ok 2mm.*
- 2. Bezpośrednio przed naklejeniem należy usunąć kawałek podkładu zabezpieczającego (ok 10cm) i zagiąć go do dołu. Następnie należy przykleić fragment taśmy z odsłoniętym klejem do podłoża i docisnąć na całej powierzchni.*
- 3. Rozwinąć taśmę na długości klejonego odcinka i lekko naciągając ułożyć w miejscu przewidywanego klejenia. Utrzymując docelową pozycję odcinka taśmy, należy stopniowo ściągać na bok podkład zabezpieczający i przesuwając się naklejać taśmę, dociskając ją plastikową raklę lub gumowym wałkiem dociskowym.*
- 4. Po naklejeniu taśmy odciąć w miejscu przewidywanego zakończenia oznaczenia jej nadmiar. Odcięcie najlepiej wykonać przy pomocy nożyka do tapet lub nożyczek.*
- 5. Czynność powtarzać na kolejnych odcinkach, zachowując odstępy ok 2mm pomiędzy nimi.*
- 6. Po zakończeniu wyklejania ponownie docisnąć taśmę za pomocą plastikowej rakli lub gumowego wałka na całej powierzchni wykonanych oznaczeń.*
- 7. Bezpośrednio po aplikacji taśmy należy użytkować oznaczoną powierzchnię w sposób ostrożny. Pełna wytrzymałość taśmy zostaje osiągnięta po 48 godzinach od aplikacji.*
- 8. Należy regularnie kontrolować stan oznaczeń. Uszkodzone lub zużyte fragmenty zalecamy wymieniać na nowe.*

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,

tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69

e-mail: info@intra.pl

www.intra.pl

BDO 000021476



2024-03-07 v2