

Taśma antypoślizgowa gruboziarnista

Dane Techniczne

TD 471 Issue 3. Date : July 99

Supersedes : March 99

EK. Page 1 / 4

Opis :

Taśma składa się z dużych cząsteczek ściernych połączonych za pomocą silnego, trwałego polimeru ze stabilnym wymiarowo podłożem plastikowym. Spodnią stroną stanowi tworzywo sztuczne pokryte wrażliwym na nacisk klejem pokrytym warstwą zabezpieczającą. Taśma zapewnia odporną, wytrzymałą, antypoślizgową powierzchnię do miejsc silnie eksploatowanych.

Zastosowanie :

Używana w miejscach, gdzie potrzebna jest bardzo wytrzymała i długotrwała ochrona antypoślizgowa. Stosowana na suchych, mokrych, zabłoconych lub tłustych powierzchniach w przemyśle oraz handlu, rolnictwie i leśnictwie, budownictwie, ciężarówkach, traktorach, dźwigach, maszynach budowlanych.

Zalety :

- Szorstka, antypoślizgowa powierzchnia
- Otwarta struktura (ze względu na duże cząsteczki materiału ściernego), zapobiega zapychaniu taśmy
- Mocna i bardzo wytrzymała
- Odporna na rozerwanie
- Odporna na większość chemikaliów
- Może być malowana

Wymagania produktu :

Właściwości Sposób badania	Wartość	
Grubość ← :	1.6 mm	
• MIL D-17951 SH		
Masa ← :	1.47 kg/m ²	
• MIL D-17951 SH		
Kolor	czarny	
Odporność na U.V. :	dobra	
Ognioodporność :	Klasa 0 Klasa 1	
• BS 476 Część 6 (UK)		
• BS 476 Część 7 (UK)		
Minimalna temperatura aplikacji :	4°C	40°F
Minimalna temperatura użytkowania :	minus 40°C	minus 40°F
Maksymalna temperatura użytkowania :	79°C	175°F
Odporność na poślizg :	R 13 V 8	
• DIN 51130 (ZH1/571)		
- tarcie (na sucho)		
- wartość (ml/dm ²)		

← typowa wartość średnia

Standardowe rozmiary :

Rolki :

- 25 mm x 18.3 m (1" x 60')
- 51 mm x 18.3 m (2" x 60')
- 102 mm x 18.3 m (4" x 60')
- 152 mm x 18.3 m (6" x 60')
- 610 mm x 18.3 m (24" x 60')
- 914 mm x 18.3 m (36" x 60')

Rozmiary niestandardowe :

Dostępne na życzenie (określone minimalne ilości zamówienia).

Odporność chemiczna :

Woda	R
Mydło (1% płatki mydlane w wodzie)	R
Detergent (1% w wodzie)	R
Wybielacz (5,25% chloryn sodu)	R
1% wodorotlenek sodu	R
1% kwas solny	R
25% kwas siarkowy w wodzie	R
Alkohol izopropylowy	R
Metyletoetyloketon	I
Mineral Spirits	NR
Trichloroetylen	NR
Olej arachidowy	R
Płyn hydrauliczny (Skydrol 500B)	R
Olej silnikowy	R
Benzyna (bezołowiowa)	IC
Olej napędowy	I
50% płyn przeciw zamarzaniu	R
Płyn do mycia szyb	R

R = zalecane, nie do stałego zanurzenia

I = zalecane tylko do przypadkowej ekspozycji

NR = nie zalecane

IC = wytrzymuje przypadkowy kontakt, jeśli starannie czyszczone/plukane co tydzień

Uwaga :

Podane zalecenia oparte są na wynikach 7-dniowych badań z zanurzeniem w połączeniu ze stałą nierdzewną



3M Safety-Walk™

Taśma antypoślizgowa gruboziarnista

Dane techniczne

TD 471 Issue 3. Date : July 99
Supersedes : March 99
EK. Page 2/4

Pakowanie :

Rolki :

- 25 mm x 18.3 m : 4 rolki/karton
- 51 mm x 18.3 m : 2 rolki/karton
- 102 mm x 18.3 m : 1 rolka/karton
- 152 mm x 18.3 m : 1 rolka/ karton
- 610 mm x 18.3 m : 1 rolka/ karton
- 914 mm x 18.3 m : 1 rolka/ karton

na każdym kartonie umieszczona jest nazwa produktu, rozmiar, kolor

Kolor i oznaczenie:

- Czarny Ref 710

Instalacja & konserwacja :

Instrukcja dotycząca nakładania taśmy oraz czyszczenia, patrz strona 3 "Danych Technicznych", Jak przygotować powierzchnię, nakładać i konserwować taśmę

Akcesoria :

- Podkład 3M :
 - Scotch-Grip™ EC2141
 - Scotch-Grip™ FB10
 - Scotch-Clad™ 776
- Klej do uszczelniania krawędzi 3M :
 - Safety-Walk Edge Sealing Compound

Warunki przechowywania :

Zalecane jest przechowywanie produktu w zamkniętym kartonie, najlepiej w temperaturze pomiędzy 15°C a 30°C przy wilgotności w zakresie 50% a 60%.

Trwałość produktu :

Zalecane jest zużycie produktu w ciągu 3 lat od daty wydrukowanej na kartonie.

Wytrzymałość produktu :

Trwałość produktu obliczona jest na około milion przejść (ok. 3 lata, jeśli dziennie przechodzi 1000 osób). Ruch kołowy może skrócić czas życia produktu.

Usuwanie produktu :

Zużyte odpady można wyrzucić do odpowiednich pojemników lub/i spalić.

Pochodzenie produktu :

Wyprodukowane w USA,

Źródło dostaw :

Francja



3M Safety-Walk™

Taśma antypoślizgowa gruboziarnista

Dane techniczne

Strona 3/4

Taśmy antypoślizgowe 3M™ Safety-Walk™ Instrukcja Instalacji & Konserwacji

Przygotowanie powierzchni :

Powierzchnia powinna być czysta, sucha, gładka. Nakładanie taśmy powinno odbywać się w następujących temperaturach (temperatury te nie powinny spaść poniżej podanego poziomu jeszcze przez dobę po nałożeniu):

Taśma odkształcalna:	4°C (40°F)
Ogólnego Użytku:	4°C (40°F)
Wet Area Medium:	4°C (40°F)
Wet Area Fine:	10°C (50°F)

Przed nałożeniem taśmy należy:

- naprawić lub wymienić uszkodzoną powierzchnię

- usunąć popękana i zniszczoną farbę z powierzchni oraz stare powłoki woskowe

Do oczyszczenia i odfuszczenia powierzchni zastosować odpowiedni rozpuszczalnik:

Rodzaj powierzchni	Zalecane przygotowanie
Czysty metal, polietylen, polipropylen	rozpuszczalnik
malowany metal, malowany plastik, malowane drewno, szkło pokryte żelem, podłogi epoksydowe	Rozpuszczalnik, środek do odfuszczenia, wypłukać, pozostawić do wyschnięcia
Beton porowaty	odfłuszczyć, wypłukać, pozostawić do wyschnięcia
Beton malowany	odfłuszczyć, wypłukać, pozostawić do wyschnięcia
Płytki winylowe, Marmurowe, Terakota	Usunąć stare powłoki zabezpieczające, umyć, wypłukać i pozostawić do wyschnięcia
Płytki kamionkowe	odfłuszczyć, wypłukać, pozostawić do wyschnięcia

Instrukcja nakładania :

Narzędzia: gumowy wałek lub gumowy młotek.

1. Kawałki taśmy powinny być naklejane w odstępach min. 12 mm i max. 50 mm
2. Należy zaokrąglić narożniki

3. Należy zerwać warstwę ochronną z tyłu taśmy na długości ok 50 mm i umieścić na podłożu. Uwaga: nie dotykać warstwy klejącej palcami

4. Należy dalej ściągać warstwę ochronną i dobrze przyciskać taśmę do podłoża w celu przyklejenia

5. Przy małych kawałkach taśmy należy całkiem odkleić warstwę ochronną i trzymając taśmę za brzegi, wcelować środkiem strony klejącej w środek powierzchni, na której ma być naklejona, a następnie dobrze docisnąć wałkiem gumowym

6. W końcu za pomocą wałka gumowego, należy ostatecznie docisnąć taśmę do podłoża, od środka do brzegów.

7. Podczas nakładania taśmy odkształcalnej "Conformable" należy użyć młotka gumowego w celu zapewnienia mocnego przylegania. Dobić mocniej brzegi.

8. Taśmę na stopniach należy naklejać w odległości 12-15 mm od krawędzi stopnia w celu uniknięcia zawijania się taśmy.

Pomocne wskazówki :

Powierzchnie nierówne, porowate :

Należy nanieść podkład 3M, w celu wyrównania powierzchni

Powierzchnie malowane :

Taśmy 3M Safety-Walk mogą być stosowane na malowanych powierzchniach, jeśli są one w dobrym stanie i będą przylegały tak dobrze, jak farba. Powierzchnie malowane należy dokładnie wysuszyć przed nałożeniem taśmy

Drewno obrobione i nieobrobione :

Powierzchnie drewniane należy pomalować lub uszczelnić przed zastosowaniem taśm 3M.

Powierzchnie zanurzone :

Taśmy 3M Safety-Walk nie są zalecane do powierzchni stale zanurzonych.

Zagłębienia w powierzchniach :

Nie należy nakładać na połączenia, pęknięcia ani przerwy w powierzchniach np. fugi. W takim przypadku należy pociąć taśmę na mniejsze części.

Powierzchnie tłuste, kuchenne :

Nie zaleca się nakładania taśm 3M Safety-Walk na podłogi w kuchniach (ponieważ często podłogi w kuchni są zaimpregnowane tłustymi preparatami)

Strefy mokre :

W celu ochrony przed wilgocią i wodą należy zastosować klej 3M Edge Sealing Compound, w celu uszczelnienia krawędzi taśmy. Zaleca się również stosowanie kleju w aplikacjach zewnętrznych.

Stosowanie podkładów 3M :

1. Oczyszczyć powierzchnię wg w/w wskazówek

2. Za pomocą pędzla nałożyć preparat podkładowy dokładnie w miejscu, gdzie ma być przyklejona taśma 3M Safety-Walk

3. Przed naklejeniem taśmy Safety-Walk pozwolić aby podkład dokładnie wyschł (brak śladów lepkości)

Uwaga : Nie zaleca się stosowania preparatu podkładowego do taśmy przezroczystej, gdyż może zaniknąć efekt przezroczystości.

Instrukcja konserwacji :

Aby zapewnić dłuższą żywotność produktu, należy od czasu do czasu skontrolować jej aplikację.

Taśma powinna być wolna od zanieczyszczeń. Taśma Ogólnego Użytku oraz Odkształcalna powinna być regularnie zamiatana..

Fine Resilient, Medium Resilient powinny być zamiatane lub myte na mokro.

Należy stosować odpowiednie środki czyszczące /odfłuszczone, w regularnym czyszczeniu i myciu.

Usuwanie taśmy :

W celu usunięcia zużytej taśmy, należy:

1. Oderwać starą taśmę. Podgrzewa ostre narzędzie ułatwi proces
2. Po usunięciu starej taśmy, rozpuszczalnika w celu oczyszczenia powierzchni z kleju przed ponownym nałożeniem taśm 3M Safety-Walk.



3M Commercial Care Laboratory Europe

P.O. Box 324 1, rue G. Couturier

F-92506 Rueil-Malmaison Cedex

Taśmy antypoślizgowe 3M Safety-Walk TABELA DOBORU PRODUKTÓW

Typowe aplikacje	Ogólnego Użytku	Gruboziarnista	Odkształcalna	Medium Resilient	Fine Resilient
Budowy, urządzenia wydobywcze & rolnicze np. koparki, ciężarówki, dźwigi, traktory, wózki widłowe...	λ	λ	μ		
Stopnie, schody, rampy, rusztowania, platformy...	λ	λ	μ		
Drabiny, podnośniki ...	λ		μ		
Pojazdy rekreacyjne np. Skutery śnieżne, pojazdy terenowe, traktory ogrodowe, kosiarki...	λ	λ	μ		
Urządzenia i pojazdy sportowe np. deskorolki, skutery...	λ				
Przemysł powietrzny np. ładownie, skrzydła ...	λ		μ		
Transport, pociągi, tramwaje, autobusy & autokary...	λ		μ		
Sporty wodne np. łódzie, jachty, narty wodne, deski surfingowe ...				λ	
Okolice basenów, platformy do nurkowania ...				λ	
Łazienki, prysznice, szatnie...				λ	λ
Wanny					λ
Zwiększenie tarcia np. pasy transportowe, powierzchnie półtek...				λ	
Miejsca gastronomiczne *	λ				

* Nie zalecane naklejanie na tłustej podłodze.

λ Zalecane na powierzchniach płaskich lub gładkich

μ Zalecane w rogach lub powierzchniach nieregularnych

Taśmy antypoślizgowe ogólnego użytku : w razie potrzeby dostępna jest zgodność ze Specyfikacją Wojskową MIL-D-17951 (SH).

