

Miedziana taśma przewodząca KB 20



- > przewodząca ładunki elektryczne
- > łatwy montaż
- > samoprzylepna
- > miedziana

Opis produktu

Samoprzylepna taśma miedziana do odprowadzania ładunków elektrycznych z powierzchni żywicznych posadzek przewodzących np.: ASG/ASD.

Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Do wklejania w posadzki przewodzące ładunki elektryczne. Do wykonywania posadzek przewodzących w laboratoriach, salach operacyjnych, pomieszczeniach komputerowych, lakierniach, magazynach, pomieszczeniach produkcyjnych.

Forma dostawy:

| Pojemnik | Opakowanie zbiorcze | Paleta |
|------------|---------------------|--------|
| 20 M / ROL | 20 | 9.999 |

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach, termin przechowywania 12 miesięcy.

Obróbka

Obróbka:

Układanie taśmy miedzianej:

Taśmę miedzianą przyklejać do podłoża w polach o wymiarach

5 x 5 m. W każdym pomieszczeniu wyprowadzić a ścianę po kilka "wąsów", które należy połączyć z instalacją uziemiającą. Następnie całą powierzchnię posadzki pomalować Antystatycznym Lakierem Przewodzącym ASG 170. Po 24 godzinach można przystąpić do wykonania warstwy użytkowej z żywicy Antystatyczna Powłoka Epoksydowa ASD 130. Jeśli taśma jest stosowana w systemie z wykładzinami prądotrwałowymi, na powierzchni taśmy i wyrównanego podłoża nanieść odpowiedni klej prądotrwały Murexin np. EL 630 lub EL 650.

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------|--|
| Ciężar powierzchniowy | ok. 305 g/m ² |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 275 MPa |
| Czystość | 99,8 % |
| Grubość folii / Twardość | 35 μm / 90 + - 5 |
| Wydłużalność | > 3 % |
| Odporność na odrywanie | 14 N / 25 mm |
| Opór elektryczny | 0,017241 Ohm mm ² /m > 0,162 Ohm g/m ² |

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Wykonywanie instalacji odprowadzającej ładunki:

Przygotowanie podłoża, staranne oczyszczenie, wytrzymałość na odrywanie podłoża powinna być większa od 1,5 N/mm². Podłoże powinno być chłonne, przespachlowane lub wyrównane za pomocą samorozplývnej wylewki, przeszlifowane i odkurzone, suche, wolne od zaolejeń i zatłuszczeń, luźnych części, mrozu, substancji ograniczających przyczepność do podłoża, równe. Wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną, wytycznymi podanymi w normach branżowych i przedmiotowych.

Perfekcyjny system

Produkty systemowe:

Murexin żywica epoksydowa EP 70 BM, Murexin taśma miedziana KB 20, Murexin ASG, Murexin ASD

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpiłtkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

65025, Miedziana taśma przewodząca KB 20, obowiązuje od: 25.03.2020, Wojciech Tata, Strona 2

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.