

Miedziana taśma przewodząca KB 20

(Kupferband KB 20)



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

Właściwości produktu

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

Zastosowanie

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.

Dane produktu

Opakowanie: rolka 20 mb

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Czystość: 99,8 %
Grubość folii: 35 µm
Ciężar: ok. 305 g/m²
Twardość: 90 + - 5
Wydłużalność: > 3%
Wytrzymałość na rozciąganie: 275 Mpa
Opór elektryczny: 0,017241 Ohm mm²/m > 0,162 Ohm g/m²

Badany zgodnie z

Stosowanie

Wykonywanie instalacji odprowadzającej ładunki:

Przygotowanie podłoża, staranne oczyszczenie, wytrzymałość na odrywanie podłoża powinna być większa od 1,5 N/mm². Gruntowanie za pomocą żywicy EP 70 BM, posypanie piaskiem kwarcowym. Po 24 godzinach usunąć nadmiar piasku kwarcowego.

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.

Perfekcyjny system

Gruntowanie:

Żywica EP 70 BM
Taśma przewodząca KB 20
Antystatyczny lakier przewodzący ASG 170
Antystatyczna powłoka epoksydowa ASD 130

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

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. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

