

Bandă de cupru KB 20

(Kupferband KB 20)

- > Conductivă electric
- > Montaj rapid
- > Autoadezivă

Produs-proprietati

Banda din cupru autoadeziva, utilizata ca banda conductive sub grundul antistatic.

Utilizare

Numai la interior pentru realizarea pardoselilor conductive, la pardoseli incalzite, rezistenta la traficul scaunelor cu rotile. Pentru laboratoare chimice, Sali de operatii, industria electronic, spatii de productie protejate.

Date privind produsul

Livrare: Rola 20 m

Caracteristici tehnice

Puritate: 99,8%

Grosime: 35 µm

Greutate specifica: cca. 305 g/m²

Duritate: 90 + -5 Vickers

Intindere: >3%

Rezistenta la tractiune: 275 Mpa

Rezistenta la cojire: 14 N / 25 mm

Rezistenta electrica: 0,017241 Ohm mm²/m > 0,162 Ohm g/m²

verificat conform

Sisteme de pardoseli conductive – determinarea rezistentei electrice conform DIN EN 1081

Cerinte generale pentru protectia componentelor electronice impotriva fenomenelor electrostatice conf. DIN EN 61340-5-1

Procedeu pentru determinarea rezistentei la impamantare conf. DIN IEC 61340-4-1

Prelucrare suport

Prelucrare: Se verifica portanta suportului, acesta trebuie sa fie lipsit de particule neaderente si sa aiba o valoare medie a rezistentei la smulgere de 1,5 N/mm². Se va aplica un grund pe intreaga suprafata, din Rasina epoxidica EP 70 BM. Dupa 24 ore se fixeaza in cruce Banda de cupru KB 20.

Fixarea benzii: In cazul suprafetelor de pana in 25 m² se vor fixa in cruce cel putin doua benzi cu o lungime de min. 4 m. Distanța între două benzi trebuie să fie de cel mult 10 m. In cazul suprafetelor ce depasesc 25 m² se va fixa la fiecare 25 m² cate o banda. Dupa aceea banda trebuie conectata impamantarea cladirii.

pentru un sistem perfect

Rasina epoxidica EP 70 BM

Banda de cupru KB 20

Grund epoxidic antistatic ASG 170

Finisaj epoxidic antistatic ASD 130

Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!

Protectia muncii

Protectia muncii:Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarile.Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viitoare- peste asteptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le situ dinainte pe toate, se poate renunta.Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la fata locului (daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.