

# KB 20

## bakren trak



- > samolepilen
- > enostavna vgradnja
- > prevoden

### Opis izdelka

Samolepilni bakreni trak, ki se uporablja za odvod elektrike pri antistatičnih tlakih. Primeren samo za notranjo uporabo, za izdelavo antistatičnih talnih sistemov, tudi za podlage s talnim gretjem in za obremenitve s stoli s kolesčki. Za kemijske laboratorije, operacijske sobe, proizvodne obrate elektronike, proizvodne prostore varne pred eksplozijo, itd...

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
20 M / ROLA	20	9999

#### Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

### Navodila za uporabo

#### Vgradnja:

Samolepilni bakreni trak se nalepi na predhodno temeljito pripravljeno podlago. Na 40 m<sup>2</sup> površine je potrebna vsaj ena povezava z ozemljitvenim obročem. Konce samolepilnih trakov je potrebno potegniti na stenske površine, tam pa jih povezati z ozemljitvijo. Število in lokacijo ozemljitvenih priključnih točk mora določiti in namestiti usposobljeno strokovno osebje.

### Tehnični podatki

Natezna trdnost

| 275 MPa

## Polaganje talnih oblog

Teža površine	ca. 305 g/m <sup>2</sup>
Čistost	99,8 %
Debelina / trdota	35 µm / 90 + - 5 Vickers
Raztezak	> 3 %
Odpornost na odlepljanje	14 N / 25 mm
Upornost	0,017241 Ohm mm <sup>2</sup> /m > 0,162 Ohm g/m <sup>2</sup>

## Podlaga

### Primerne podlage

- vpojne, izravnane podlage
- nevpojne podlage

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, nosilna, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana in skladna naj bo z veljavnimi tehničnimi nacionalnimi in evropskimi standardi stroke in smernicami za graditev objektov, ter po potrebi obdelana s primernimi predpremazi in izravnalnimi masami. Priporočamo obdelavo podlage s sistemskimi izdelki Murexin.

## Napotki glede izdelka in obdelave

Prevodni talni sistemi - določanje električnega upora na podlagi DIN EN 1081.

Splošne zahteve za zaščito elektronskih komponent pred elektrostatičnimi pojavi na podlagi DIN EN 61340-5-1.

Metoda za določanje upornosti ozemljitve na podlagi DIN IEC 61340-4-1.

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov! - Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +15 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

## Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.si](http://www.murexin.si).