

TEHNIČNI LIST

Sikafloor® Conductive Set

Odvajanje električnega toka pri prevodnih talnih sistemih z uporabo ozemljitvenih točk

OPIS IZDELKA

Sikafloor® Conductive set je ozemljitveni set za povezavo elektrostatično disipativnih talnih sistemov s točko razelektritve.

UPORABA

Elektrostatični disipativni talni sistemi, ki se uporabljajo v avtomobilski, elektronski in farmacevtski proizvodnji, shrambah in skladiščih.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Dobra mehanska odpornost
- Ekonomičnost
- Enostavna uporaba
- Varno povezovanje

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza

10 ozemljitvenih točk v plastični škatli.

VSEBINA

10 plastičnih vložkov S6
10 nastavnih vijakov M6
10 podložk (D=30 mm)
10 podložk (D=60 mm)
10 matic M6
10 zaklepnih matic M6
20 bakrenih prevodnih trakov (pribl. 17 cm)
10 plastičnih cevi (pribl. 8 cm)
10 okroglih kabelskih čevljev
1 imbus ključ

Rok uporabe

5 let od datuma izdelave.

Pogoji za shranjevanje

Izdelek je potrebno hraniti v dobro zaprti originalni embalaži, v suhem in hladnem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.

INFORMACIJE O VGRADNJI

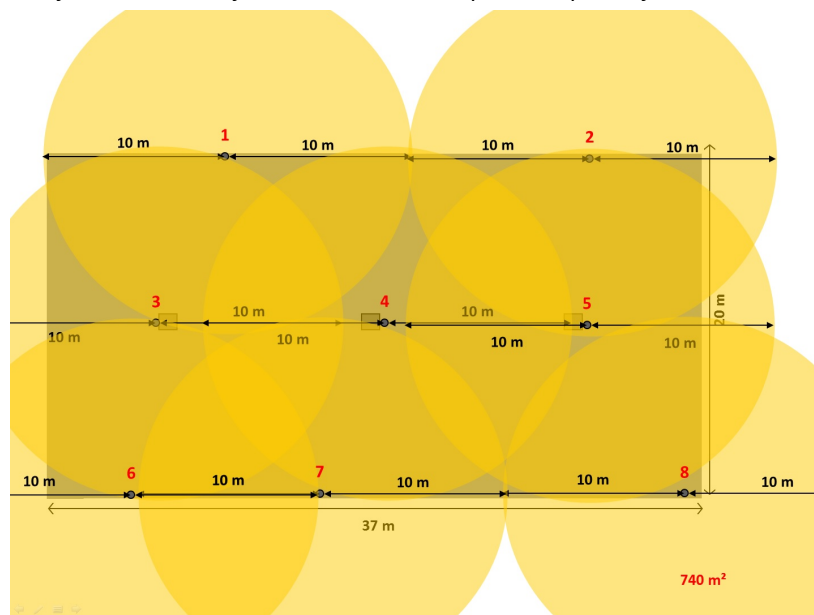
Poraba

Ena ozemljitvena točka Sikafloor® Leitset ima sposobnost odvajanja iz neprekinjenega območja brez stikov velikosti približno 100 m². Območja je potrebno razdeliti tako, da je največja razdalja do priključne točke 10 m v vsako smer. Na večjih območjih, z daljšimi razdaljami, je treba namestiti dodatne ozemljitvene točke v skladu z zahtevami elektrotehnika. Previdno očistite priključne točke.

Tehnični list

Sikafloor® Conductive Set
November 2022, Verzija 02.01
020816140040000002

Priključitev na ozemljitveno vodnik mora opraviti usposobljen električar.



PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

- Povezavo ozemljitvenih točk z ozemljitvijo mora izvesti in odobriti elektroinženir ter mora biti v skladu z vsemi ustreznimi lokalnimi predpisi.
- Optimalno število ozemljitvenih povezav je odvisno od lokalnih razmer in ga je treba določiti z uporabo razpoložljivih načrtov.

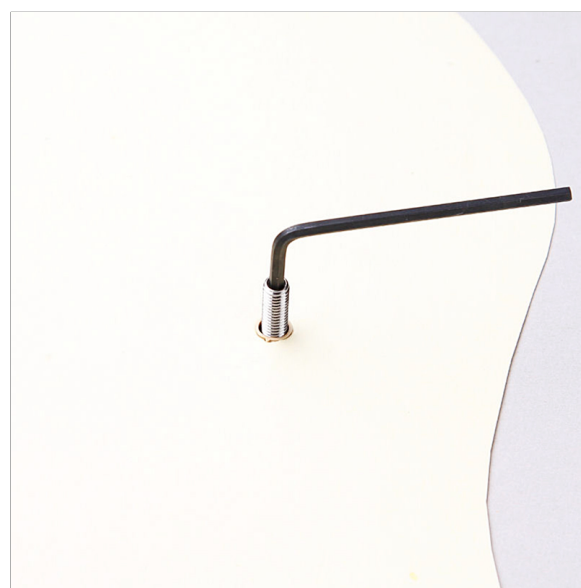
OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

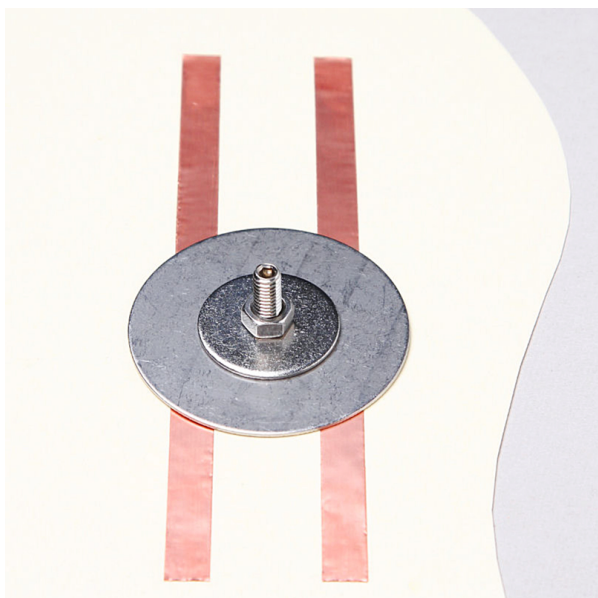
NAVODILA ZA VGRADNJO

VGRADNJA

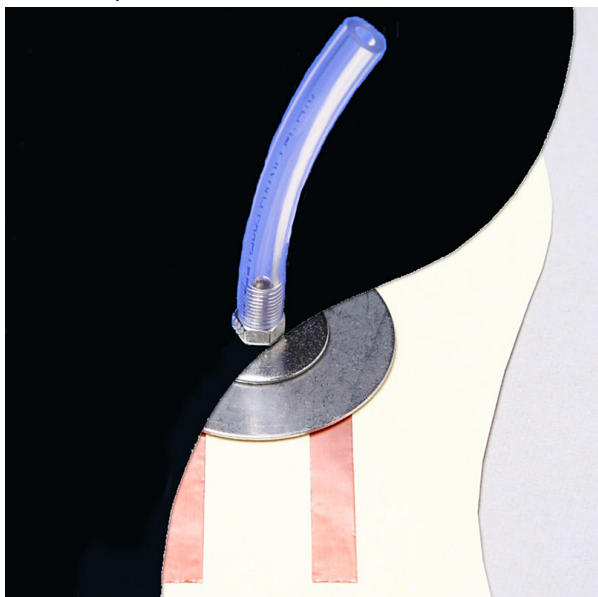
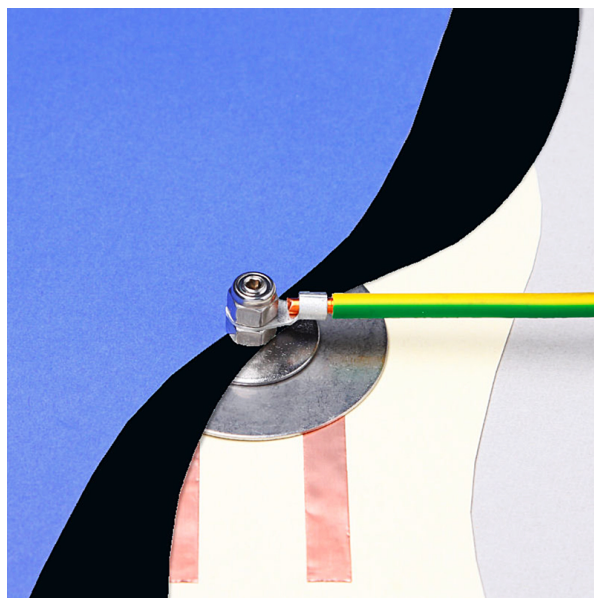
1. Ko se temeljni premaz utrdi, izvrtajte luknjo: premer 8 mm, globina 50 mm.
2. Očistite prah z območja vrtnanja in vstavite plastične vložke.
3. Z imbus ključem privijte nastavitvene vijake v plastične vložke, iz plastičnega vložka mora gledati 16 mm vijaka.



1. Na obeh straneh izvrtine nalepite prevodne bakrene trakove.
2. Položite podložko (D=60 mm) in nanjo podložko (D=30 mm), pričvrstite z matico (M6), tako da sta podložki pritisnjeni na bakrene prevodne trakove in zagotovita dober stik.



1. Na vsak vijak trdno namestite plastično cev in jo usmerite v desno.
2. Nanesite prevodno folijo in elektrostatično disipativni talni premaz.



1. Ko se talni premaz popolnoma utrdi, snemite plastične cevi.
2. Očistite kontaktne površine matic.
3. Namestite okrogli kabelski čevelj in ga zategnite z zaklepno matico (M6).
4. Ozemljitveni kabel pritrdite v ušesce kabelskega čevlja. To mora opraviti usposobljen električar.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sikafloor® Conductive Set
November 2022, Verzija 02.01
020816140040000002