



Epoxy Conductive VDE

Tarpinis laidusis sluoksnis vandens pagrindu, naudojamas pagal standartą VDE 0100-410

Variantai	
Kiekis ant paletės	
Pakuotė	10 kg
Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras
Pakuotės kodas	11
Artikulo Nr.	
6703	■

Išėja apie 0,13–0,15 kg/m² rišiklio (priklausomai nuo pagrindo)

Panaudojimo sritys ■ Horizontalus tarpinis laidusis sluoksnis

Savybės



- Išsklaido elektrostatinę krūvį
- Mažataršis produktas
- Atitinka standarto DIN VDE 0100-410 reikalavimus „Remmers“ sistemose SL FLOOR ESD 01 ir SL TECH 4010
- Geros sukibimo savybės

Produkto duomenys

	A komp.	B komp.	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,08 g/cm ³	1,15 g/cm ³	1,04 g/cm ³
Klampumas (25 °C)	4200 mPa s	750 mPa s	1600 mPa s

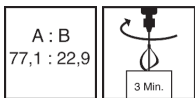
Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Papildoma informacija ➤ [Tvarumo duomenų lapas](#)

Pasiruošimas darbui

- **Reikalavimai pagrindui**
Pagrindas turi būti atsparus apkrovai, stabilus, tvirtas, be palaidų dalių, dulkių, alyvos, riebalų, gumos nusitrynimų žymių ir kitų sukibimui trukdančių medžiagų.
Būtina naudoti tinkamus „Remmers Epoxy“ serijos gruntus, glaistus, skirtus įbrėžimams išlyginti, arba skiedinius.
- **Paruošimas**
Prieš dengiant produktą ant pagrindo, jį reikia išlyginti, pvz., naudojant glaistą, skirtą įbrėžimams išlyginti. Išsami informacija pateikta atitinkamo produkto galiojančiame Techniniame apraše.
Prieš dengiant reikia paruošti įžeminimo elementus ir varinę įviją, atsižvelgiant į ploto dydį ir formą. Būtina užtikrinti, kad nei vienas paviršiaus taškas nebūtų nutolęs nuo įžeminimo vietos ar prie jos prijungtos varinės įvijos daugiau kaip 10 m.

Paruošimas



- **Kombinuota pakuotė**
Visą kietiklį (B komp.) supilti į pagrindinę masę (A komp.).
Galiausiai masę sumaišyti lėtai elektriniu maišytuvu (apie 300–400 aps./min.).
Mišinį perpilti į kitą tarą ir dar kartą kruopščiai išmaišyti.
Minimali maišymo trukmė yra 3 min.
Masėje likę dryžiai rodo, kad masė nepakankamai išmaišyta.

Maišymo santykis (A : B) 77,1 : 22,9 masės dalimis

Visą mišinį iš karto užpilti ant paruošto paviršiaus ir paskleisti tam skirtais įrankiais.



Apdorojimas



Tik profesionaliam naudojimui!

■ Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +10 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C. Kietėjantį padengtos medžiagos sluoksnį būtina saugoti nuo drėgmės, nes gali atsirasti paviršiaus pakitimų ir sukibimo problemų. Būtina užtikrinti pakankamą oro apykaitą, kad vanduo galėtų išsiskirti į patalpos orą. Santykinė oro drėgmė negali viršyti 80 %. Pagrindo temperatūra dengimo ir kietėjimo metu turi būti mažiausiai +3 °C virš rasos taško.

■ Apdorojimo laikas (+20 °C)

apie 30 min.

■ Kito sluoksnio dengimas (+20 °C)

Laukimo laikas tarp atskirų darbo ciklų – ne trumpesnis kaip 12 val. ir ne ilgesnis kaip 48 val.

■ Kietėjimo laikas (+20 °C)

Galima vaikščioti maždaug po 8 val. (priklausomai nuo oro drėgmės), mechaninė apkrova galima po 24 val.

Esant aukštesnei temperatūrai, nurodyta trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja, ypač jei yra didelė oro drėgmė.

Naudojimo pavyzdžiai

■ Tarpinis laidusis sluoksnis

Medžiagą paskleisti ant paruošto paviršiaus, tolygiai paskirstyti gumine glaistykle ir galiausiai kryžminiais judesiais voluoti epoksidiniu voleliu.

Medžiagą taip pat galima tolygiai užtepti ant paruošto paviršiaus tinkamu 25 cm ilgio epoksidiniu voleliu kryžminiais judesiais.

Išėiga	apie 0,13–0,15 kg/m ² rišklio (priklausomai nuo pagrindo)
--------	--

Nurodymai

Jei nenurodyta kitaip, visos pateiktos vertės ir išėiga apskaičiuotos laboratorijoje (+20 °C). Atliekant darbus objekte parametrai gali šiek tiek skirtis. Prieš dengiant dangos sluoksnį reikia įsitikinti, kad tarpinis laidusis sluoksnis ir jungtys veikia tinkamai. Patikros rezultatus įtraukti į matavimo protokolą. Netolygiai padengus produktą ir neužtikrinus pakankamo vėdinimo galima nevienoda arba padidėjusi įžeminimo varža. Renkantis tolesnės dangos spalvą, atsižvelgti į tarpinio laidžiojo sluoksnio juodą spalvą. Įžeminimo taške ir maždaug 10 cm plote aplink jį nėra užtikrinamas apsauginis poveikis pagal VDE standartą. Šios vietos turi būti atitinkamai paženklintos ir uždengtos guminiu kilimėliu, kurio varža > 1 megaomas. Smulkesnė informacija apie pateiktų produktų apdorojimą, sistemas ir priežiūrą pateikta naujausiuose produktų techniniuose aprašuose ir „Remmers“ sistemos rekomendacijose.

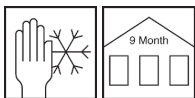
Darbo įrankiai / valymas



Teptukas, guminė glaistyklė, epoksidinis volelis, maišytuvas

Išsamesni duomenys pateikti „Remmers“ įrankių programoje. Darbo įrankius ir nešvarumus plauti vandeniu nedelsiant, kol jie dar neišdžiūvo. Valymo metu reikia imtis tinkamų apsaugos ir atliekų šalinimo priemonių.

Sandėliavimas / galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 9 mėn.

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

LOJ pagal „Decopaint“ direktyvą (2004/42/EB)

ES ribinė produkto vertė (Kat. A/j): maks. 140 g/l (2010). Produkto sudėtyje yra < 140 g/l LOJ.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Eksplotacinių savybių deklaracija

➤ Eksplotacinių savybių deklaracija



Atitikties deklaracija



Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löhningen, Vokietija

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB), Jungtinė Karalystė

23 (CE); 23 (UKCA)

GBIII 175_2

EN 13813:2002

6703

Sintetinių dervų išlyginamasis sluoksnis / sintetinės dervos danga, skirta naudoti patalpose

Atsparumas ugniai:	E_{fl}
Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimas:	SR
Atsparumas dilimui:	$\leq AR 0,5$
Tempiamasis stipris:	$\geq B 1,5$
Atsparumas smūgiams:	$\geq IR 4$

Atkreipiamė dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyti specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.