



Epoxy TX Color ESD

Pigmentuota, elektrostatinį krūvį išsklaidanti (ESD) tekstūrinė danga

Atspalvis	Variantai
	Kiekis ant paletės
	Pakuotė 25 kg
	Pakuotės rūšis Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas 26
	Artikulo Nr.
Spec. atspalviai užsakant 100 kg ir daugiau	6665 ■

Išėja Apie 0,5–0,6 kg/m² rišiklio

Panaudojimo sritys ■ Tekstūrinė danga

Savybės

- Laidi / elektrostatinį krūvį išsklaidanti (ESD) danga
- Tūrinis savitasis laidumas naudojant sistemoje
- Sudėtyje nėra kietųjų druskų ir vandeninių druskų tirpalų
- Atsparumas slydimui
- Atsparumas mechaniniam poveikiui
- Atsparumas cheminiam poveikiui
- Mašininis dažų ir grindų dangos suderinamumo testas
- Visiškai sureagavusi medžiaga fiziologiškai nekenksminga

Produkto duomenys

■ Charakteristikos pristatymo metu

	A komp.	B komp.	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,59 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,47 g/cm ³
Klampumas (25 °C)	tiksotropinis	130 mPa s	tiksotropinis

■ Po reakcijos

Atsparumas ugniai pagal DIN EN 13501-1	B _{fl} -s1* (sunkiai užsiliepsnoja)
Atsparumo slydimui klasė pagal DIN EN 51130:2014	R9
Ižeminimas pagal EN 61340-4-1 (2,5 kg-elektrodas)	< 1 GΩ (23 °C / 50 % santykinė oro drėgmė)
Bendras sistemos atsparumas pagal EN 61340-4-5 (žmogus-batai-grindys)	< 1 GΩ (23 °C / 50 % santykinė oro drėgmė)
Maksimalus žmogui tenkantis elektrostatinis krūvis pagal EN 61340-4-5 (Vaikščiojimo bandymas)	< 100 V (23 °C / 50 % santykinė oro drėgmė)

* Atsparumo ugniai bandymo klasė apibrėžtose sistemose (žr. „Remmers“ laidžių sistemų degumo klasifikavimo bandymo ataskaitą)
Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Galimi sistemos produktai

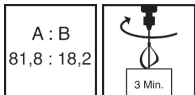
- Kupferlitze (4551)
- Epoxy Primer PF (1224)



Pasiruošimas darbui

- Reikalavimai pagrindui
Pagrindas turi būti atsparus apkrovai, stabilus, tvirtas, be palaidų dalių, dulkių, alyvos, riebalų, gumos nusitrynimo 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.
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.
Išsami informacija pateikta atitinkamo produkto galiojančiame techniniame aprašyme.

Paruošimas



- Kombinuota pakuotė
Visą kietiklį (B komp.) supilti į pagrindinę masę (A komp.).
Galiausiai masę sumaišyti lėtaeigiu 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) 81,8 : 18,2 masės dalimis

Visą paruoštą mišinį iš karto užpilti ant paruošto pagrindo, paskirstyti tinkamais įrankiais ir nedelsiant formuoti tekstūrą.

Apdorojimas



Tik profesionaliam naudojimui!

- Apdoravimo sąlygos
Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +15 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C.
Paviršių padengus priemone, jį mažiausiai 72 valandas saugoti nuo tiesioginio vandens ir drėgmės poveikio.
Santykinė oro drėgmė negali viršyti 80 %.
Pagrindo temperatūra dengimo ir kietėjimo metu turi būti mažiausiai +3 °C virš rasos taško.

- Apdoravimo laikas (+20 °C)
Apie 30 min.

- Kietėjimo laikas (+20 °C)
Vaikščioti galima po 16 val., mechaninė apkrova galima po 3 dienų, pilna apkrova galima po 7 dienų.

Esant aukštesnei temperatūrai, nurodyta trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja.

Panaudojimo pavyzdžiai

- Struktūrinė danga
Medžiagą paskleisti tolygiai dantyta mentele arba, jei apdorojamas paviršius virš galvos, dantyta glaistykle (naudojant „Remmers“ dantytają juostą Nr. 22).
Dėl netolygaus paskirstymo gali atsirasti matomų tekstūros skirtumų ir volavimo žymių.
Padengus, dar neišdžiūvusią medžiagą reikia intensyviai išlyginti tekštūriniu voleliu kryžminiais judesiais. Siekiant sumažinti volavimo žymes ir pan., dangą dar kartą palyginti be spaudimo, pvz., 50 cm tekštūriniu voleliu, viena kryptimi.

Išėiga apie 0,5–0,6 kg/m² rišklio

Nurodymai

Visos nurodytos vertės ir išėiga apskaičiuotos laboratorijoje (20 °C), naudojant standartinių atspalvių medžiagą. Atliekant darbus objekte parametrai gali šiek tiek skirtis.
Ant gretimų paviršių tepti tos pačios partijos medžiagą (prieš tai sumaišyti skirtingų partijų medžiagą). Kitaip gali atsirasti nedidelių spalvos, blizgesio ir tekstūros skirtumų.
Patirtis rodo, kad silpnai dengiančios spalvos (pvz., geltona, raudona arba oranžinė ir pan.) turi lazūros efektą, todėl reikalingas to paties atspalvio gruntas.
Gauta paviršiaus tekstūra labai priklauso nuo statybvietės sąlygų ir apdoravimo. Dėl šios priežasties paviršiaus tekstūrai netaikoma atsakomybė už gaminius su trūkumais.
Prieš tikrinant ESD vertes rekomenduojame nuvalyti ESD batus, elektrodus ir grindų dangą izopropanoliu arba etanoliu (95 %) ir palaukti, kol jis išgaruos.
Jei suformuojamas per plonas produkto sluoksnis arba dirbama esant žemai temperatūrai, gali nukentėti suformuoto sluoksnio išvaizda.
Dėl naudojimo būdo ir sistemos, tekštūruojant tiksotropines dangos medžiagas oro kišenėse gali susidaryti poros, kuriose naudojimo metu gali kauptis nešvarumai.
Dėl šlifavimo metu atsiradusios mechaninės apkrovos atsiranda nusidėvėjimo žymių.
Galima važiuoti transporto priemonėmis su guminėmis padangomis. Netinkama apkrovoms, kurias sukelia transporto priemonės su metaliniais arba poliamidiniais ratais, ir dinaminėmis taškinėmis apkrovoms.
Esant UV spindulių ir oro sąlygų poveikiui, epoksidinės dervos spalva gali pakisti.
Atliekant esamų paviršių remontą ir apdailą, atsiranda matomas išvaizdos ir struktūros pokytis.
Paprastai slydimui atsparias dangų sistemas reikia valyti dažniau nei lygias dangas, todėl valymui reikėtų naudoti



valymo mašinas su minkštais šepetiais.
Smulkesnė informacija apie pateiktų produktų apdorojimą, sistemas ir priežiūrą pateikta naujausiuose produktų techniniuose aprašymuose ir „Remmers“ sistemos rekomendacijose.

Darbo įrankiai/ valymas

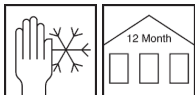
Dantytoji mentelė, dantytoji glaistykėlė, tinkamas tekstūravimo volelis, tinkamas maišytuvas



Išsamesni duomenys pateikti „Remmers“ įrankių programoje.
Darbo įrankius ir bet kokius nešvarumus reikia nuvalyti skiedikliu „V 101“ nedelsiant, kol jie dar neišdžiūvo.
Valymo metu reikia imtis tinkamų apsaugos ir atliekų šalinimo priemonių.

Sandėliavimas/ galiojimas

Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausiai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 12 mėn. (A komp.) ir 24 mėn. (B komp.).



Saugumas/ reglamentai

Tik profesionaliam naudojimui!
Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape ir brošiūroje „Epoksidinių dervų naudojimas statybų pramonėje ir jų poveikis aplinkai“ (Deutsche Bauchemie e.V., 3-iasis leidimas, 2022 m.).

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. 500 g/l (2010).
Produkto sudėtyje yra < 500 g/l LOJ.



Atitikties deklaracija



Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löhningen, Vokietija
Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU, Jungtinė Karalystė

20 (CE); 21 (UKCA)
GBIII 156
EN 13813:2002
6665

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

Atsparumas ugniai:	E _n
Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimas:	SR
Atsparumas dilimui:	≤ AR 1
Tempiamasis stipris:	≥ B 1,5
Atsparumas smūgiams:	≥ IR 4

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, jie nustatyti priemonės taikant praktiškai ir jas išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai nepareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų gaminius bei jų pritaikymą ir apdorojimą. Taip pat informuojame,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statyviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame arba patiems atlikti bandymus, arba pasikonsultuoti su mumis. Jeigu nėra aiškaus raštiško mūsų patvirtinimo, kad gaminiai ar jų savybės tinka sutartyje numatytam specifiniam panaudojimo būdai, tuomet bet kokia konsultacija techninio panaudojimo klausimais ir bet kokia suteikta informacija,

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

Pasirodžius naujam šių techninių duomenų leidiniui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninių duomenų leidinį.