



PUR Uni Color AS

Tvirta, elektrostatinį krūvį išskleidanti danga

Atspalvis	Variantai		
	Kiekis ant paletės		
	Pakuotė	10 kg	25 kg
	Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	11	26
	Artikulo Nr.		
Spec. atspalviai užsakant 100 kg ir daugiau	6789	■	■

Išėiga Žr. naudojimo pavyzdžius

Panaudojimo sritys ■ Elektrostatinį krūvį išskleidanti danga

Savybės

- Tvirta danga
- Išsklaido elektrostatinį krūvį
- Ant dangos galima važiuoti rankiniais ir mechaniniais padėklų krautuvais
- Visiškai sureagavusi medžiaga fiziologiškai nekenksminga

Produkto duomenys

■ **Charakteristikos pristatymo metu**

	A komp.	B komp.	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,5 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Klampumas (25 °C)	4400 mPa s	70 mPa s	1700 mPa s

■ **Po reakcijos**

Atsparumas ugniai pagal DIN EN 13501-1	B _{fl} -s1** (sunkiai užsiliepsnoja)
Įžeminimo varža pagal EN 1081 (naudojant trijų taškų elektrodą)	< 10 ⁸ Ω
Nusidėvėjimas pagal Taberį	26 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Kietumas pagal Šoro D skalę (po 28 d.)	65
Atsparumas lenkimui	Apie 42 N/mm ² *
Atsparumas gniuždymui	Apie 72 N/mm ² *

* Sintetinės dervos skiedinys 1 : 5 su standartiniu smėliu

** Gaisrinio bandymo klasė apibrėžtose sistemose (žr. bandymo ataskaitą „Gaisrinė klasifikacija. „Remmers“ elektrostatinį krūvį išskleidančios sistemos“)

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

Galimi sistemos produktai

- **Epoxy Conductive (6671)**
- **Kupferlitze (4551)**
- **Epoxy Conductive LE (6701)**

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.

Pagrindas turi būti sausas.

Gruntuoto paviršiaus tempiamasis stipris turi būti ne mažesnis kaip 1,5 N/mm² (mažiausia individuali vertė – ne mažesnė kaip 1,0 N/mm²), o atsparumas slėgiui – ne mažesnis kaip 25 N/mm².

Cementiniams pagrindams privaloma naudoti tinkamą „Remmers Epoxy“ gruntą arba „Epoxy“ paviršiaus išlyginimo priemones.

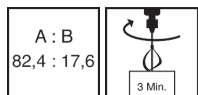


Vidiniai asfalto mastikos paviršiai (AS-IC 10 arba AS-IC 15) turi būti gruntuojami priemone „PUR Uni Color“. Išsami informacija pateikta atitinkamo produkto galiojančiame techniniame aprašyme.

Paruošimas

Vidiniams asfalto mastikos paviršiams skirtą pagrindą paruošti tinkamomis priemonėmis, pvz., smėliasrove arba deimantiniu šlifavimo įrenginiu, kad jis atitiktų aukščiau pateiktus reikalavimus. Tada paviršių nugruntuoti arba išlyginti priemone „PUR Uni Color“. Produktą „Epoxy Conductive“ kaip tarpinį laidųjį sluoksnį visada dengti vadovaujantis galiojančiu techniniu aprašymu.

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) 82,4 : 17,6 masės dalimis

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

Apdorojimas



Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +10 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C. Po padengimo medžiagą mažiausiai 48 val. saugoti nuo tiesioginio vandens slėgio ir drėgmės poveikio. Santykinė oro drėgmė negali viršyti 75 %. 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 24 val. Jei dėl statybvietės sąlygų tenka laukti ilgiau, prieš kitą apdorojimo etapą paviršių nušlifuoti iki baltumo.

Kietėjimo laikas (+20 °C)

Mechaninė apkrova galima po 3 dienų, pilna apkrova galima po 7 dienų.

Temperatūra	Galima vaikščioti po
+8 °C	48 val.
+12 °C	30 val.
+20 °C	16 val.

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

Panaudojimo pavyzdžiai

Danga

Medžiagą paskleisti ant paruošto paviršiaus ir paskirstyti tinkamais įrankiais, pvz., dantytąja mentele arba dantytąja glaistykle. Išėiga priklauso nuo pagrindo, temperatūros, reikalingo sluoksnio storio ir reikalavimų išvaizdai.

Išėiga 1,5–2,0 kg/m²

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. Kadangi paviršius gali pageltonuoti, taip pat gali pakisti jo atspalvis bei polinkis į užterštumą, primygtinai rekomenduojama naudoti tinkamą spalvotą „Remmers“ sandariklį. Naudojant specialius atspalvius, dengiant mažo storio sluoksnius, taip pat dėl kitokios smėlio tekstūros ir žemesnės temperatūros gali sumažėti priemonės užpildymo efektyvumas ir pablogėti išvaizda. Atliekant esamų paviršių remontą ir apdailą, atsiranda matomas išvaizdos ir struktūros pokytis. Dėl šlifavimo metu atsiradusios mechaninės apkrovos atsiranda nusidėvėjimo žymiai. Jei paviršiumi juda transporto priemonės su metaliniais arba poliamidiniais ratais ir paviršių veikia dinaminės taškinės apkrovos, kartais paviršiaus nusidėvėjimas gali būti intensyvesnis. Prieš pradėdant naudoti visada rekomenduojame visą paviršių nuvalyti dviguba elektrostatinį krūvį išsklaidančia pirminės priežiūros priemone. Taip užtikrinamas gerokai geresnis valymo poveikis.



Norint sumažinti polinkį susitepti, rekomenduojamos priežiūros priemonės (žr. priežiūros nurodymus).
Smulkesnė informacija apie pateiktų produktų apdorojimą, sistemas ir priežiūrą pateikta naujausiuose produktų techniniuose aprašymuose ir „Remmers“ sistemos rekomendacijose.

Darbo įrankiai / valymas

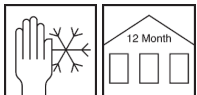
Dantytoji mentelė, dantytoji glaistyklė, tinkamas maišytuvas



Išsamesni duomenys pateikti „Remmers“ įrankių programoje.
Darbo įrankius ir bet kokius nešvarumus reikia nuvalyti priemone „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.

**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.

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**

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

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU, Jungtinė Karalystė

CE 19 / UKCA 21

GBIII 146

EN 13813:2002

6789

Sintetinių dervų išlyginamasis sluoksnis / sintetinių dervų dangą, skirta naudoti patalpose

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

Atkreipiame 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 statyviečių 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 numatyta 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.