



Epoxy SIC Color

Kieta grūdėta danga

Atspalvis	Variantai		
	Kiekis ant paletės		
	Pakuotė	10 kg	25 kg
	Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	11	26
	Artikulo Nr.		
Skaldos pilkas/Kieselgrau (artimas RAL 7032)	6845	■	■
Sidabrinis pilkas/Silbergrau (artimas RAL 7001)	6846	■	■
Šviesiai pilkas/Lichtgrau (artimas RAL 7035)	6847	■	■
Spec. atspalviai užsakant 100 kg ir daugiau	6844	■	■

Išeiga

Apie 0,6 kg/m²

Panaudojimo sritys

- Struktūrinė kieta grūdėta danga
- Elektrostatinį krūvį išskleidanti struktūrinė danga

Savybės

- Mažinantis slydimą
- Elektrostatinį krūvį išskleidanti danga
- Atsparumas dilimui
- Atsparumas mechaniniam poveikiui
- Atsparumas cheminiam poveikiui
- Visiškai sureagavusi medžiaga fiziologiškai nekenksminga

Produkto duomenys

	A komp.	B komp.	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,68 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,53 g/cm ³
Klampumas (25 °C)	tiksotropinis	130 mPa s	tiksotropinis

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

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.
Pagrindo vidutinis 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.
Būtina naudoti tinkamus „Remmers Epoxy“ serijos gruntus, glaistus, skirtus įbrėžimams išlyginti, arba skiedinius. Jei danga turi būti elektrostatinį krūvį išskleidanti, prieš dengiant „Epoxy SIC Color“, paruoštą paviršių reikia padengti tarpiniu laidžiuoju produkto „Epoxy Conductive (LE)“ sluoksniu.

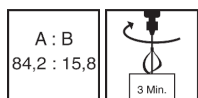
■ Paruošimas

Prieš dengiant produktą ant pagrindo, jį reikia išlyginti, pvz., naudojant glaistą, skirtą įbrėžimams išlyginti. Išsami informacija pateikta atitinkamo produkto galiojančiame techniniame aprašyme.

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)

84,2 : 15,8 masės dalimis

Visą paruoštą mišinį iš karto užpilti ant paruošto pagrindo, išlyginti paviršių virš grūdelių išlyginamąja mentele ir nedelsiant formuoti tekstūrą.

Apdorojimas



Tik profesionaliam naudojimui!

■ **Apdorojimo sąlygos**

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +12 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C. Po padengimo medžiagą mažiausiai 48 val. saugoti nuo tiesioginio vandens slėgio ir drėgmės poveikio. 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.

■ **Kietėjimo laikas (+20 °C)**

Galima vaikščioti 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 lygiai ant paviršiaus išlyginamąja mentele arba, jei apdorojamas paviršius virš galvos, išlenkta glaistykle ir tolygiai paskirstyti. Dėl netolygaus paskirstymo gali atsirasti matomų tekstūros skirtumų. Padengus, dar neišdžiūvusią medžiagą reikia intensyviai išlyginti tekstūriniu voleliu kryžminiais judesiais. Siekiant sumažinti volavimo žymes ir pan., dangą dar kartą palyginti be spaudimo, pvz., 50 cm tekstūriniu voleliu, viena kryptimi.

Išeiga

apie 0,6 kg/m²

Nurodymai

Visos nurodytos vertės ir išeiga 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. Dengiant elektrostatinį krūvį išsklaidančią dangą, dėl juodo skersinio laidžiojo sluoksnio negalima naudoti prastai dengiančių atspalvių. Prieš dengiant dangos sluoksnį reikia įsitikinti, kad tarpinis laidusis sluoksnis ir jungtys veikia tinkamai. Patikros rezultatus įtraukti į matavimo protokolą. Dėl mažos oro drėgmės gali padidėti varža, o dėl netolygaus storio arba storesnio dangos sluoksnio danga gali tapti visiškai nelaidi elektros srovei. Galutinė paviršiaus struktūra priklauso nuo statybvietės sąlygų ir apdorojimo. Tai reiškia, kad paviršiaus struktūrai netaikoma atsakomybė už gaminį. Jei suformuojamas per plonas produkto sluoksnis arba dirbama esant žemai temperatūrai, gali nukentėti suformuoto sluoksnio išvaizda. Dėl naudojimo būdo ir sistemos, tekstūruojant 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 poliamidinėmis 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 slydimą mažinančias 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



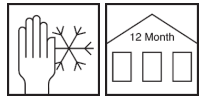
Išlyginamoji mentelė, tinkamas struktūrinis volelis, tinkamas maišytuvas

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, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 12 mėn.



Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotės 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.



Eksplotacinių savybių deklaracija

➤ [Eksplotacinių savybių deklaracija](#)

Atitikties deklaracija



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

20 (CE); 23 (UKCA)

GBIII 158_2

EN 13813:2002

6844

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

Atsparumas ugniai:

E_{fl}

Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimas:

SR

Atsparumas dilimui:

≤ AR 0,5

Tempiamasis stipris:

≥ B 1,5

Atsparumas smūgiams:

≥ 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.