



Epoxy SIC Color

Danga su kietų dalelių užpildu



Atspalvis	Likutis		
	Kiekis ant paletės		
	Pakuotė	10 kg	27 kg
	Pakuotės rūšis	Kibiras W	Kibiras W
	Pakuotės kodas	10	27
	Artikelio Nr.		
kieselgrau	6841	■	■
silbergrau	6842	■	■
lichtgrau	6843	■	■
Spec. atspalviai nuo 135 kg	6840		■

Išėiga Žiūrėti panaudojimo pavyzdžius

Panaudojimo sritys

- Struktūrizuota kietų grūdelių danga
- Antistatinė danga

Savybės

- Atspari slydimui
- Elektrai laidi
- Atspari dilimui
- Leistina mechaninė apkrova
- Leistina cheminė apkrova
- Pilnai sureagavusi medžiaga fiziologiškai nekenksminga

Produkto duomenys	Komp. A	Komp. B	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,8 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,6 g/cm ³
Klampumas (25 °C)	tiksotropinis	130 mPa s	tiksotropinis

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

Sertifikatai

- Beständigkeit (Chemikalien)
- Rutschhemmung R10
- Rutschhemmung R11



Galimi sistemos produktai

- Epoxy Primer PF New (1224)
- Epoxy Conductive (6671)

Pasiruošimas darbui

■ Reikalavimai pagrindui

Pagrindas turi būti tvirtas, stabilus, švarus, ant jo negali būti dulkių, tepalų, riebalų, gumos nusitrynimų žymių ir kitų sukibimui trukdančių medžiagų.

Gruntuoto paviršiaus sukibimo atsparumas tempimui privalo būti ne mažesnis nei 1,5 N/mm² (mažiausia leistina individuali vertė yra 1,0 N/mm²), o leistinas atsparumas spaudimui ne mažesnis nei 25 N/mm².

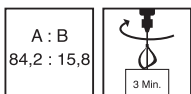
Turi būti naudojami tinkami Remmers epoksidiniai gruntai, epoksidiniai įtrūkimų užpildai arba epoksidiniai skiediniai.

■ Paruošimas

Prieš dengiant produktą ant pagrindo, pagrindą reikia išlyginti, pvz., su glaistu, išlyginančiu įtrūkimus

Išsamią informaciją rasite kiekvieno naudojamo produkto Techninių duomenų lape Kai liejama antistatinė danga, papildomai liejamas Epoxy Conductive tarpinis sluoksnis (laikytis naujausiam Techninių duomenų lape pateiktų nurodymų)

Paruošimas



■ Kombinuota pakuotė

Kietiklį (komp. B) supilti į pagrindinę masę (komp. A).

ir maišyti su lėtaeigiu maišytuvu (apie 300-400 aps./min), kol vėl taps homogeninė masė, apie 1 min.

Mišinį perpilti į kitą tarą ir dar kartą kruopščiai išmaišyti.

Minimali maišymo trukmė yra 3 min.

Masėje likę **dryžiai** rodo, kad nepakankamai išmaišyta.

Maišymo santykis (A : B) 84,2 : 15,8 pagal svorio dalis

Tuo pat po paruošimo mišinį lieti ant paruošto pagrindo. Nubraukti lygia mentele virš grūdelių ir tuoj pat formuoti.

Apdirbimas

Tik profesionaliam naudojimui!



■ Apdirbimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne mažiau kaip +12°C iki max +25°C

Išlietą dangą 48 valandas saugoti nuo tiesioginio sąlyčio su vandeniu ir drėgme.

Santykinė oro drėgmė negali viršyti 80 %.

Pagrindo temperatūra dengimo ir kietėjimo metu turėtų būti mažiausiai +3 °C virš rasos taško.

■ Apdirbimo laikas (+20 °C)

Apie 30 min.

■ Kietėjimo laikas (+20 °C)

Galima vaikščioti po 16 val., galima mechaninė apkrova po 3 dienų, pilna apkrova galima po 7 dienų.

Aukštesnė temperatūra sutrumpina, žemesnė atitinkamai prailgina nurodytą trukmę.

Panaudojimo pavyzdžiai



■ Struktūrinė danga

Medžiagą lieti ant paruošto pagrindo ir lygia mentele nubraukti virš grūdelių. Tada apdoroti tinkamu struktūriniu voleliu ir dar kartą apdirbti kitu struktūriniu voleliu, nespaudžiant, viena kryptimi.

Išėiga

Apie 0,6 kg/m² rišiklio

Nurodymai

Visos pateiktos vertės ir išėigos buvo išgautos laboratorijoje (20 °C) su standartiniais atspalviais. Atliekant darbus objekte parametrai gali šiek tiek skirtis. Besiribojančius plotus būtina dengti tik tos pačios gamybos partijos produktais, nes gali nežymiai skirtis paviršiaus atspalvis, blizgumas ir struktūra. Silpnai dengiantys atspalviai (pvz.: geltona, raudona arba oranžinė), kaip rodo patirtis, yra permatomi, todėl reikalingas to paties atspalvio gruntas. Liejant antistatinę dangą naudojamas juodas tarpinis laidusis sluoksnis, todėl silpnai dengiantys dangos atspalviai negalimi. Prieš pradėdant naudoti elektrai laidų sluoksnį, reikia įsitikinti, kad skersinio elektros laidumo sluoksnis ir jungtys veikia tinkamai. Patikros rezultatai įtraukiami į matavimo protokolą. Žema oro drėgmė gali padidinti varžą ir formuojamą sluoksnį paveikti taip, kad jis būtų netolygus storio arba storesnis, nei būtina. Taip pat dėl šios priežasties danga gali tapti visiškai nelaidžia elektros srovei. Galutinė paviršiaus struktūra priklauso nuo statybvietės sąlygų ir apdirbimo, todėl didžiausią įtaką paviršiaus struktūrai turi ne gaminio kokybė. Optiniam vaizdui neigiamą poveikį gali turėti mažas sluoksnio storis ir žemesnė temperatūra. Dirbant su tiksotropinėmis medžiagomis, jas liejant, gali susidaryti oro burbuliukai, kuriuose naudojimo metu gali kauptis nešvarumai. Šlifavimo poveikio mechaninė apkrova palieka šlifavimo pėdsakus. Tinkama važinėti guminėmis padangomis. Netinkama apkrovoms, sukeltoms transporto priemonių metaliniais ar poliamidinėmis ratais bei dinaminėms taškinėms apkrovoms. Esant UV spindulių ir oro sąlygų poveikiui, epoksidinės dervos spalva gali pakisti. Paviršiaus pataisymai bei apdirbimas esamuose paviršiuose palieka matomus struktūros "perėjimus". Iš esmės slydimą stabdančios dangos reikalauja intensyvesnio valymo nei lygus paviršiaus dangos, todėl paprastai neapsieinama be valymo mašinų su minkštais šepetėliais. Smulkesnė informacija apie pateiktų produktų apdirbimą, sistemas ir priežiūrą pateikta naujausiuose produktų techniniuose aprašymuose ir saugos duomenų lapuose.

Darbo įrankiai/ valymas

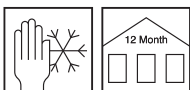
Lygi mentele, tinkamas struktūrinis volelis, tinkamas maišymo prietaisas



Tikslesnę informaciją gausite susisiekę su atsakingu vadybininku. Darbo įrankius ir kitas suteptas vietas valyti nedelsiant, dar šviežios būklės, su skiedikliu V101. Valymo metu laikytis nustatytų galiojančių apsaugos ir utilizavimo potvarkių.

Sandėliavimas/ galiojimas

Vėšiai, sausiai ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje nepradarytas pakuotes su produktu galima laikyti mažiausiai 12 mėn. (komponentą A) ir 24 mėnesius (komponentą B).



Saugumas/ reglamentai

Tik profesionaliam naudojimui!



Smulkesnė informacija apie saugumą, transportavimą, sandėliavimą, naudojimą, bei apie ekologiją ir utilizavimą pateikta naujausiuose produkto saugos duomenų lapuose.

Asmeninės apsaugos priemonės

Ši informacija pateikta naujausiuose produkto saugos duomenų lapuose.

Nurodymai utilizavimui

Didesni produktų likučiai utilizuojami originalioje pakuotėje pagal galiojančius potvarkius. Pilnai ištuštintos pakuotės atiduodamos antriniam PERDIRBIMUI. Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Neišleisti į kanalizaciją.

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

ES ribinė produkto vertė (A/j kategorija): maks. 500 g/l (2010 m.).
Šio produkto LOJ yra <500 g/l.

CE-ženklimas



Remmers GmbH

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

16

GBIII 109_2

EN 13813:2002

6840

Sintetinė derva/ Sintetinės dervos danga vidaus patalpoms

Degumas:	E _{fl}
Korozinių medžiagų išsiskyrimas:	SR
Atsparumas dilimui:	≤ AR 1
Sukibimas:	≥ 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 neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų gaminius bei jų pritaikymą ir apdirbimą. 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 neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

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