



Epoxy OS Color

Pigmentuota danga



Atspalvis	Variantai			
	Kiekis ant paletės			
	Pakuotė	10 kg	25 kg	25 kg
	Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	11	25	26
	Artikulo Nr.			
Skaldos pilkas/Kieselgrau (artimas RAL 7032)	6981	■	■	
Sidabrinis pilkas/Silbergrau (panašus į RAL 7001)	6982	■	■	
Šviesiai pilkas/Lichtgrau (panašus į RAL 7035)	6984	■	■	
Bazalto uolienos pilkas/Basaltgrau (panašus į RAL 7012)	6985		■	
Lango pilkas/Fenstergrau (panašus į RAL 7040)	6987		■	
Akmens pilkas/Steingrau (panašus į RAL 7030)	6988		■	
Spec. atspalviai užsakant 10 kg ir daugiau	6980	■		■

Išėiga Žr. naudojimo pavyzdžius

Panaudojimo sritys

- Danga
- Danga su užpildu
- TUV PROFICERT sertifikuotų vidaus patalpų sistemų (707106482-2) komponentas

Savybės

- Atsparumas mechaniniam poveikiui
- Atsparumas cheminiam poveikiui
- Ant dangos galima važiuoti rankiniais ir mechaniniais padėklų krautuvais
- Mašinių dažų ir grindų dangos suderinamumo testas

Produkto duomenys

■ **Charakteristikos pristatymo metu**

	A komp.	B komp.	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,6 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Klampumas (25 °C)	3900 mPa s	340 mPa s	1600 mPa s

■ **Po reakcijos**

Nusidėvėjimas pagal Taberį	49 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Greitas atsparumas vandeniui	po 24 val. (+20 °C)
Kietumas pagal Šoro D skalę (po 28 d.)	> 78
Atsparumas lenkimui	> 16 N/mm ²
Atsparumas gniuždymui	> 46 N/mm ²

* Epoksidinės dervos skiedinys 1 : 10 su standartiniu smėliu

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



Galimi sistemos produktai

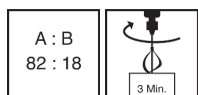
- > Epoxy ST 100 (1160)
- > PUR Top M Plus 2K (6736)

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.
Gruntuoto paviršiaus tempiamasis stipris turi būti ne mažesnis kaip 1,5 N/mm² (mažiausia individuali vertė – ne mažesnė kaip 1,0 N/mm²), o gniuždomasis stipris – ne mažesnis kaip 25 N/mm².
Būtina naudoti tinkamą „Remmers Epoxy“ gruntą arba „Remmers Epoxy“ glaistą, skirtą įbrėžimams išlyginti.
Išsami informacija pateikta atitinkamo produkto galiojančiame Techniniame apraše.

Paruošimas



Kelių komponentų pakuotė

Išorinę pakuotę atidaryti ties įpjova ir išimti permatomą kelių dalių maišelį. Pašalinti maišelio skirtuką. Sumaišyti abu komponentus, juos intensyviai minkant (apie 60 s).

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 : 18 masės dalimis

Apdorojant sistemas su užpildais, į reakcinės dervos mišinį lėtai maišant įpilti reikiamą užpildo kiekį ir kruopščiai išmaišyti.

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 +30 °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 25 min.

Kito sluoksnio dengimas (+20 °C)

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

Kietėjimo procesą galima pagreitinoti pridėjus medžiagos „ACC H“. Apdorojimo nurodymai pateikiami paprašius! Esant aukštesnei temperatūrai, nurodyta trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja.



Naudojimo pavyzdžiai

■ Išeiigos lentelė

Panaudojimas	Užpildymas naudojant „Selectmix 01/03“	Rišklio išeiiga [kg/m ²]	Mišinio išeiiga [kg/m ²]	Galimas dantytosios mentelės juostos dydis	Išeiiga sluoksnio storio milimetrui [kg/m ²]
Danga < 1 mm	be užpildo	0,8–1,0	0,8–1,0	Nr. 5	--
Danga apie 1 mm	be užpildo	1,3–1,5	1,3–1,5	Nr. 7	1,50
Danga su užpildu	1 : 0,3	min. 1,3	min. 1,8	Nr. 25	1,55
Danga su užpildu	1 : 0,5	min. 1,5	min. 2,2	Nr. 46	1,65
Danga su užpildu	1 : 0,7	min. 1,8	min. 3,1	Nr. 55	1,75

Nurodyti apytiksliai suvartojimo kiekiai nustatyti apdorojant lygius, suniveliuotus pagrindus.
Nurodyti dantytųjų juostų dydžiai pagrįsti praktiniais skaičiavimais ir gali skirtis priklausomai nuo konkrečių statybvietės sąlygų.
Užpildymas labai priklauso nuo statybvietės klimato sąlygų ir turi būti padidintas arba sumažintas, atsižvelgiant į temperatūrą.

■ Danga

Medžiagą paskleisti ant paruošto paviršiaus ir paskirstyti tinkamais įrankiais, pvz., dantytąja mentele arba dantytąja glaistykle.
Galiausiai sluoksnį išlyginti kilpiniu voleliu arba dygliuotu voleliu.

Išeiiga priklauso nuo pagrindo, temperatūros, reikalingo sluoksnio storio ir reikalavimų išvaizdai.

Išeiiga (žr. lentelę)

■ Užpildyta danga

Medžiagą, užpildytą „Selectmix 01/03“, paskleisti ant paruošto paviršiaus, paskirstyti tinkama dantytąja mentele arba dantytąja glaistykle ir apdoroti dygliuotu voleliu.

Pasirenkamas užpildymo laipsnis tiesiogiai priklauso nuo pagrindo, temperatūros ir reikiamo sluoksnio storio.

Išeiiga (žr. lentelę)

■ Bazinis sluoksnis šiurkštiems paviršiams

Medžiagą, užpildytą 1 : 0,5 masės dalimis, paskleisti ant paruošto paviršiaus, paskirstyti tinkama dantytąja mentele arba dantytąja glaistykle ir apdoroti dygliuotu voleliu.

Ant dar neišdžiūvusio bazinio sluoksnio gausiai užbarstyti ugnyje išdžiovintą kvarcinį smėlį.

Dangai sukietėjus, pašalinti neprilipusios medžiagos perteklių.

Išeiiga (žr. lentelę)

■ Galutinis lakavimas

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

Išeiiga apie 0,5–0,8 kg/m² rišklio

Nurodymai

Visos nurodytos vertės ir išeiiga apskaičiuotos laboratorijoje (20 °C), naudojant standartinių atspalvių medžiagą. Atliekant darbus objekte parametrai gali šiek tiek skirtis.

Patirtis rodo, kad silpnai dengiančios spalvos (pvz., geltona, raudona arba oranžinė ir pan.) turi lazūros efektą. Į tai reikia atsižvelgti renkantis ir derinant sistemą.

Ant gretimų paviršių tepti tik tos pačios partijos medžiagą. Kitaip gali atsirasti nedidelių spalvos, blizgesio ir tekstūros skirtumų.

Mišinys užtepamas dantytąja mentele arba dantytąja glaistykle. Apdorojant išlyginamąja mentele arba išlyginamąja glaistykle, gali likti matomos žymės.

Naudojant specialius atspalvius, dengiant mažo storio sluoksnis, 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 žymių.

Jei paviršiumi juda transporto priemonės su metaliniais arba poliamidiniais ratais ir paviršių veikia dinaminės taškinės apkrovos, kartais paviršiaus nusidėvėjimas gali būti intensyvesnis.



Esant UV spinduliui ir oro sąlygų poveikiui, epoksidinės dervos spalva gali pakisti.
Smulkesnė informacija apie pateiktų produktų apdorojimą, sistemas ir priežiūrą pateikta naujausiuose produktų techniniuose aprašuose ir „Remmers“ sistemos rekomendacijose.

Darbo įrankiai / valymas



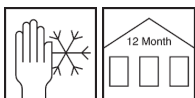
Dantytoji mentelė, dantytoji glaistyklė, kilpinis volelis, dygliuotas volelis, tinkamas maišytuvas

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.

Remmers įrankiai

> [Patentdispenser \(4747\)](#)

Sandėliavimas / galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėšiai, sausai 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.).

Asmeninės apsaugos priemonės

Ši informacija pateikta naujausiuose produkto saugos duomenų lapuose arba atitinkamuose profesinių asociacijų leidiniuose.

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.

VOC	
Kat. A/j	
2010: 500g/l	
max.: 500g/l	

Ekspluatacinių savybių deklaracija

> [Ekspluatacinių 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

16 (CE); 24 (UKCA)

GBIII 093_4

EN 13813:2002

6980

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

Atsparumas ugniai:	E _{fl}
Ėsdinančių medžiagų išsiskyrimas:	SR
Atsparumas dilimui:	≤ ARO,5
Tempiamasis stipris:	≥ B1,5
Atsparumas smūgiams:	≥ IR4

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 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.