



Epoxy Color Top

Pigmentuota voleliu dengiama danga arba paviršiaus fiksavimo sluoksnis

Atspalvis	Variantai		
	Kiekis ant paletės		
	Pakuotė	10 kg	30 kg
	Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	11	31
	Artikulo Nr.		
Agato pilkas/Achatgrau (panašus į RAL 7038)	6186	■	■
Sidabrinis pilkas/Silbergrau (panašus į RAL 7001)	6191	■	■
Šviesiai pilkas/Lichtgrau (panašus į RAL 7035)	6192	■	■
Skaldos pilkas/Kieselgrau (panašus į RAL 7032)	6193	■	■
Akmens pilkas/Steingrau (panašus į RAL 7030)	6194	■	■
Bazalto uolienos pilkas/Basaltgrau (panašus į RAL 7012)	6195	■	■
Kelininkų pilkas A/Verkehrsgrau A (panašus į RAL 7042)	6196	■	■
Kelininkų pilkas B/Verkehrsgrau B (panašus į RAL 7043)	6188	■	■
Spec. atspalviai užsakant 10 kg ir daugiau	6190	■	■

Išėja Žr. naudojimo pavyzdžius

Panaudojimo sritys

- Paviršiaus fiksavimo sluoksnis „Remmers“ sistemose „Deck OS 8“ ir „Deck OS 8 classic“
- Paviršiaus fiksavimo sluoksnis „Remmers“ sistemose „Deck OS 11a-II“ ir „Deck OS 11b-II“
- Sistemos „Remmers Deck OS 14“ paviršiaus fiksavimo sluoksnis pagal Techninės priežiūros gaires (Gelbdruck, 2016 m.)
- Šiurkščių paviršių galutinis lakavimas
- Spalvota, voleliu dengiama danga

Savybės

- Puiki apsauga nuo karbamatų susidarymo
- Geras dangų su pabarstais dengiamumas
- Atsparumas mechaniniam poveikiui
- Atsparumas cheminiam poveikiui
- Mašininių dažų ir grindų dangos suderinamumo testas
- Sudėtyje nėra plastifikatorių, nonilfenolių ir alkilfenolių
- Visiškai sureagavusi medžiaga fiziologiškai nekenksminga

Produkto duomenys	■ Charakteristikos pristatymo metu			
		A komp.	B komp.	Mišinys
	Tankis (20 °C)	1,66 g/cm³	1,05 g/cm³	1,51 g/cm³
	Klampumas (25 °C)	4000 mPa s	90 mPa s	1050 mPa s
	■ Po reakcijos			
	Nusidėvėjimas pagal Taberį	47 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)		



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

Papildoma informacija

➤ [Tvarumo duomenų lapas](#)

Galimi sistemos produktai

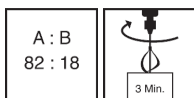
- [Epoxy ST 100 \(1160\)](#)
- [Epoxy Primer PF \(1224\)](#)
- [PUR Color ZS \(6826\)](#)

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.
Privaloma naudoti tinkamas „Remmers Epoxy“ gruntavimo ir dangų sistemas.
Kaip pagrindą taip pat galima naudoti gausiai kvarciniu smėliu apibarstytus „Remmers“ epoksidinės dervos ir poliuretano bazinius sluoksnius.
Daugiau informacijos apie „Remmers Deck OS“ sistemas pateikiama atitinkamuose naudojimo nurodymuose.

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 : 18 masės dalimis

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 +25 °C.
Po padengimo medžiagą mažiausiai 24 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.

■ Kietėjimo laikas (+20 °C)

Galima vaikščioti po 1 dienos, mechaninė apkrova galima po 3 dienų, pilna apkrova galima po 7 dienų.
Esant žemesnei temperatūrai (+8 °C), vaikščioti galima po 2 dienų.

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

■ Galutinis lakavimas

Medžiagą paskleisti gumine glaistykle ir kryžminiais judesiais paskirstyti tinkamu epoksidiniu voleliu.

Išeiga apie 0,5–0,8 kg/m² rišiklio (priklausomai nuo pabarstų)

■ Voleliu dengiama danga

Medžiagą paskleisti ant paruošto paviršiaus ir paskirstyti tinkamais įrankiais, pvz., dantytąja mentele arba dantytąja glaistykle.
Galiausiai išlyginti tinkamu epoksidiniu voleliu kryžminiais judesiais.

Išeiga apie 0,35 kg/m²

Nurodymai

Visos nurodytos vertės ir išeiga apskaičiuotos laboratorijoje (20 °C), naudojant standartinių atspalvių medžiagą.
Atliekant darbus objekte parametrai gali šiek tiek skirtis.
Siekiant sumažinti klampumą, galima paskiešti produktą iki 2 M-% skiedikliu „V 101“. Primygtinai nerekomenduojama naudoti kitokių skiediklių.
Patirtis rodo, kad dengiant paviršiaus laką ant silpnai uždengiančių atspalvių (pvz., geltono, raudono arba oranžinio), sukuriamas lazūros efektas. Tokiu atveju būtina derinti spalvas ir prireikus dengti kelis paviršiaus lako sluoksnius.
Ant gretimų paviršių tepti tik tos pačios partijos medžiagą. Kitaip gali atsirasti nedidelių spalvos, blizgesio ir tekstūros skirtumų.
Pasirinkus tamsius atspalvius, lygioms dangoms reikia naudoti tinkamą PU fiksuojantįjį sluoksnį, siekiant išvengti paviršiaus nusidėvėjimo ir subraižymo.



Naudojant tamsius ir stipriai pigmentuotus atspalvius, net labai atsargiai apdorojant, paviršius gali patamsėti arba jame gali išryškėti tekstūra. Tokį poveikį sukelia pati sistema, o produkto tinkamumas dėl to nenukenčia. Kylant abejonėms, reikėtų produktą pirmiausia išbandyti bandomajame plote.

Galima važiuoti transporto priemonėmis su guminėmis padangomis. Netinkama apkrovoms, kurias sukelia transporto priemonės su metaliniais arba poliamidiniais ratais, ir dinaminėmis taškinėmis apkrovoms.

Dėl šlifavimo metu atsiradusios mechaninės apkrovos atsiranda nusidėvėjimo žymių.

Esant UV spindulių ir oro sąlygų poveikiui, epoksidinės dervos spalva gali pakisti.

Naudojant sistemas „OS 8“, reikia atsižvelgti į atitinkamus naudojimo nurodymus.

Būtina laikytis atitinkamos sistemos „Remmers Deck OS 11“ naudojimo nurodymų.

Smulkesnė informacija apie pateiktų produktų apdorojimą, sistemas ir priežiūrą pateikta naujausiuose produktų techniniuose aprašuose ir „Remmers“ sistemos rekomendacijose.

Darbo įrankiai / valymas



Guminė glaistykklė, epoksidinis volelis, maišytuvas

Išsamesni duomenys pateikti „Remmers“ įrankių programoje.

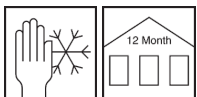
Darbo įrankius ir bet kokius nešvarumus reikia nuvalyti priemone „V 101“ nedelsiant, kol jie dar neišdžiūvo.

Valymo metu reikia imtis tinkamų apsaugos ir atliekų šalinimo priemonių.

Remmers įrankiai

- **Nylon-Rolle Profi (5045)**
- **Moosgummischieber (5035)**

Sandėliavimas / galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, 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.



Ekspluatacinių savybių deklaracija

- **Ekspluatacinių savybių deklaracija (LT)**



Atitikties deklaracija



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

15 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 070_5

EN 1504-2:2004

6191

Paviršiaus produktas. Danga

Atsparumas dilimui:	Masės nuostoliai < 3000 mg
CO ₂ pralaidumo koeficientas:	s _D > 50 m
Vandens garų pralaidumo koeficientas:	III klasė
Kapiliarinė vandens sugertis ir pralaidumas vandeniui:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Temperatūros pokyčių tolerancija:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui:	Kietumo nuostoliai < 50 %
Įtrūkių perdengimas:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C)
	OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Atsparumas smūgiams:	I klasė
Sukibimas su pagrindu:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Atsparumas ugniai:	OS 8 ir OS 11b-II
	B _R -s1 klasė
	OS 11a-II
	C _R -s1 klasė
Atsparumas slydimui:	III klasė

* Skliausteliuose nurodyta vertė yra mažiausia leistina vieno rodmens vertė

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

15 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 070_5

EN 13813:2002

6191

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

Atsparumas ugniai:	E _{fl}
Įsivirintų medžiagų išsiskyrimas:	SR
Atsparumas dilimui:	≤ AR 0,5
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 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.