



Epoxy BS 3000 SG

Pigmentuota, šilko blizgesio danga vandens pagrindu



Atspalvis	Variantai				
	Kiekis ant paletės	200			
	Pakuotė	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	01	06	11	26
	Artikulo Nr.				
Skaldos pilkas/Kieselgrau (artimas RAL 7032)	6381	■	■	■	■
Sidabrinis pilkas/Silbergrau (artimas RAL 7001)	6382	■	■	■	■
Šviesiai pilkas/Lichtgrau (artimas RAL 7035)	6383	■	■	■	■
Akmens pilkas/Steingrau (artimas RAL 7030)	6386	■	■	■	■
Bazalto uolienos pilkas/Basaltgrau (artimas RAL 7012)	6389	■	■	■	■
Spec. atspalviai užsakant 5 kg ir daugiau	6380	■	■	■	■
A bazė	6391		■	■	■
B bazė	6392		■	■	■
C bazė	6393		■	■	■

Išėja Žr. naudojimo pavyzdžius

Panaudojimo sritys

- Sandarinimo danga, naudojama vandens garams laidžioje „Remmers“ sistemoje
- Paviršiaus sandarinimo danga, naudojama vandens garams laidžioje „Remmers“ sistemoje kaip bazinis sluoksnis
- Paviršiaus sandarinimo danga, naudojama sistemoje „Remmers Deck OS 8 WD“
- „TÜV PROFICERT-product Interior“ sertifikuotų sistemų (707106482-4, -5) sudedamoji dalis

Savybės



- Šilko blizgesio
- Galima neslystančios dangos versija
- Pralaidumas vandens garams
- Mašininių dažų ir grindų dangos suderinamumo testas
- Sudėtyje nėra plastifikatorių, nonilfenolių ir alkilfenolių
- Visiškai sureagavusi medžiaga fiziologiškai nekenksminga

Produkto duomenys

■ Charakteristikos pristatymo metu

Kietųjų dalelių kiekis 65 M-%

■ Charakteristikos pristatymo metu

	A komp.	B komp.	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Klampumas (25 °C)	400 mPa s	200 mPa s	750 mPa s

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

Galimi sistemos produktai

➤ **Add 250 (6271)**

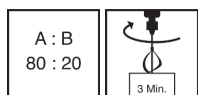


Pasiruošimas darbui

Reikalavimai pagrindui

Pagrindas turi būti atsparus apkrovai, stabilus, tvirtas, be palaidų dalių, dulkių, alyvos, riebalų, gumos nusitrynimo žymių ir kitų sukibimui trukdančių medžiagų. Pagrindą reikia paruošti tinkamais „Remmers“ vandens garams laidžių sistemų produktais. „OS 8“ sistemų atveju žr. atitinkamą patikros sertifikatą.

Paruošimas



Kombinuota pakuotė

Visą kietiklį (B komp.) supilti į pagrindinę masę (A komp.). Galiausiai masę sumaišyti lėtaeigiu 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) 80 : 20 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 +8 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C. Kietėjantį padengtos medžiagos sluoksnį būtina saugoti nuo drėgmės, nes gali atsirasti paviršiaus pakitimų ir sukibimo problemų. Santykinė oro drėgmė negali viršyti 80 %. Pagrindo temperatūra dengimo ir kietėjimo metu turi būti mažiausiai +3 °C virš rasos taško. Būtina užtikrinti pakankamą oro apykaitą, kad vanduo galėtų išsiskirti į patalpos orą. Jei reikia, plotą padalyti į daug mažesnių plotelių.

Apdorojimo laikas (+20 °C)

apie 30 min.

Kito sluoksnio dengimas (+20 °C)

Laukimo laikas tarp atskirų darbo ciklų – ne trumpesnis kaip 16 val. ir ne ilgesnis kaip 48 val. Jei tenka laukti ilgiau, ankstesnio darbo ciklo metu padengtą paviršių nušlifuoti ir dar kartą gruntuoti.

Kietėjimo laikas (+20 °C)

Galima vaikščioti po 1 dienos, mechaninė apkrova galima po 3 dienų, pilna apkrova galima po 7 dienų.

Esant aukštesnei temperatūrai, nurodyta trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja, ypač jei yra didelė oro drėgmė.

Naudojimo pavyzdžiai

Impregnavimas/ sutvirtinimas

Sugeriantys paviršiai

Bazinis sluoksnis šiurkštiems paviršiams

Gausiai paskleisti medžiagą ant paviršiaus, paskirstyti tinkamomis priemonėmis, pvz., gumine glaistykle, ir galiausiai voluoti epoksidiniu voleliu, kad paviršiaus poros būtų visiškai užpildytos. Ant dar neišdžiūvusio bazinio sluoksnio gausiai užbarstyti „Remmers“ spalvotų pabarstų („Farbflocken“).

Išėiga mažiausiai 0,30 kg/m² rišiklio

Sandarinimas

Gausiai paskleisti medžiagą ant paviršiaus, paskirstyti tinkamomis priemonėmis, pvz., gumine glaistykle, ir galiausiai voluoti epoksidiniu voleliu, kad paviršiaus poros būtų visiškai užpildytos.

Išėiga apie 0,15–0,25 kg/m² rišiklio viename sluoksniui

Galutinis lakavimas

Gausiai paskleisti medžiagą ant paviršiaus, paskirstyti tinkamomis priemonėmis, pvz., gumine glaistykle, ir galiausiai voluoti epoksidiniu voleliu, kad paviršiaus poros būtų visiškai užpildytos. Reikia dengti kelis sluoksnius. Pirmam sluoksniui dervos mišinį skiesti vandeniu (5 M-%).

Išėiga apie 0,60–0,80 kg/m² rišiklio dviem sluoksniams

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. Atliekant paviršiaus atnaujinimo darbus ir esamų paviršių apdailą, pastebimai pasikeičia išvaizda, struktūra ir blizgumas.



Patirtis rodo, kad vėliau dengiant silpnai dengiančių atspalvių (pvz., geltono, raudono arba oranžinio) paviršiaus laką, sukuriamas lazūros efektas. Tokiu atveju būtina derinti spalvas, pvz., dengti šviesiai pilkos spalvos produktą.

Sandarinio dangos paviršius yra būdingas sistemai, lengvai tekstūruotas.

Norint išgauti tolygų paviršių, reikia atsižvelgti į atitinkamas leidžiamas šiurkštumo paklaidas.

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 poliamidiniais ratais, ir dinaminėms taškinėms apkrovoms.

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

Kad dangos atspalvis nepakistų, galima naudoti UV spindulius sugeriantį poliuretaninį laką.

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

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

Darbo įrankiai / valymas



Dantytoji mentelė, išlyginamoji mentelė, teptukas, epoksidinis volelis ir maišytuvas

Išsamesni duomenys pateikti „Remmers“ įrankių programoje.

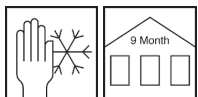
Darbo įrankius ir nešvarumus plauti vandeniu nedelsiant, kol jie dar neišdžiūvo.

Valymo metu reikia imtis tinkamų apsaugos ir atliekų šalinimo priemonių.

Remmers įrankiai

➤ **Patentdisperser (4747)**

Sandėliavimas / galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 9 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 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. 140 g/l (2010).
Produkto sudėtyje yra < 140 g/l LOJ.



Eksplotacinių savybių deklaracija

➤ **Eksplotacinių savybių deklaracija (LT)**



Atitikties deklaracija



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

15 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 024_7

EN 1504-2:2004

6380

Paviršiaus apsaugos produktas. Danga

klasė

Atsparumas dilimui:

Masės nuostoliai < 3000 mg

CO₂ pralaidumo koeficientas:

S_D > 50 m

Vandens garų pralaidumo koeficientas:

II klasė

Kapiliarinė vandens sugertis ir pralaidumas vandeniui:

w < 0,1 kg/(m² h^{0,5})

Temperatūros pokyčių tolerancija:

≥ 2,0 (1,5) N/mm² *

Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui:

Kietumo nuostoliai < 50 %

Atsparumas smūgiams:

I klasė

Sukibimas su pagrindu:

≥ 2,0 (1,5) N/mm² *

Atsparumas ugniai:

B_{fl} - s1 klasė

Atsparumas slydimui:

III klasė

* Skliausteliuose nurodyta vertė yra mažiausia leistina vieno rodmens vertė

Remmers GmbH

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

07 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 024_7

EN 13813:2002

6380

Sintetinių dervų išlyginamasis sluoksnis / sintetinės dervos danga, 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 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.