



Epoxy BS 2000 NEW

Pigmentuotas gruntas vandens pagrindu

Atspalvis	Variantai				
	Kiekis ant paletės	150			
	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.				
Šviesiai pilkas/Lichtgrau (artimas RAL 7035)	6012	■	■	■	■
Skaldos pilkas/Kieselgrau (artimas RAL 7032)	6013	■	■	■	■
Sidabrinis pilkas/Silbergrau (artimas RAL 7001)	6014	■	■	■	■
Akmens pilkas/Steingrau (artimas RAL 7030)	6015	■	■	■	■
Bazalto uolienos pilkas/Basaltgrau (artimas RAL 7012)	6016	■	■	■	■

Išėiga Žr. naudojimo pavyzdžius

Panaudojimo sritys

- Gruntas, naudojamas vandens garams laidžioje „Remmers“ sistemoje
- Senų dangų ir keraminių dangų sukibimo sluoksnis
- Sistemos dalis „TÜV PROFICERT-product Interior“ sertifikuotose sistemoje (707106482-1, -5)

Savybės

- Puikus sukibimas su įvairiais paviršiais
- Pralaidumas vandens garams
- Sudėtyje nėra plastifikatorių, nonilfenolių ir alkilfenolių
- Visiškai sureagavusi medžiaga fiziologiškai nekenksminga



Produkto duomenys	A komp.	B komp.	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,41 g/cm ³	1,15 g/cm ³	1,35 g/cm ³
Klampumas (25 °C)	620 mPa s	780 mPa s	1250 mPa s

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 nusitrynimų 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.
Prieš naudojimą turi būti pasiekta pagrindo drėgmės pusiausvyra, o naudojimo metu jį reikia apsaugoti nuo drėgmės skverbimosi iš galo.

Betonas	ne daugiau kaip 6 M-% drėgmės
Cemento išlyginamasis sluoksnis	ne daugiau kaip 6 M-% drėgmės
Anhidrito sluoksnis	ne daugiau kaip 0,3 M-% drėgmės
Magnezito sluoksnis	2–4 M-% drėgmės



Anhidritinių ir magnezitinių dangų atveju būtina užtikrinti, kad į jas nepatektų drėgmė iš statybinių komponentų ar dirvožemio.

Anhidritinėms ir magnezitinėms dangoms paprastai rekomenduojama naudoti vandens garams laidžias sistemas.

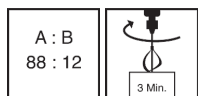
Dengiant ant keraminės dangos, senos dangos, išlyginamosios masės ar ant viduje esančio išlieto asfalto (AS-IC 10), prieš tai būtina atlikti bandomuosius darbus ant nedidelio ploto ir patikrinti dangų suderinamumą.

■ Paruošimas

Pagrindą paruošti tinkamomis priemonėmis, pvz., šratiniu šlifuoekliu, kad jis atitiktų pirmiau išvardytus reikalavimus.

Pagrindo ištrupėjusias vietas ir įtrūkius užpildyti naudojant „Remmers“ RM sistemas (RM = „Repair Mortar“) arba „Remmers“ EP skiedinius, kad paviršius būtų lygus.

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.

Dengiant ant stipriai absorbuojančių paviršių, produktą prirėkus skiesti iki 10 % vandens.

Maišymo santykis (A : B)

88 : 12 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 padengtą 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.

■ Apdorojimo laikas (+20 °C)

Ne daugiau kaip 60 min.

■ Kito sluoksnio dengimas (+20 °C)

Laukimo laikas tarp atskirų darbo ciklų – ne trumpesnis kaip 12 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.

Panaudojimo pavyzdžiai

■ Gruntavimas

Gausiai užtepti medžiagą ant paviršiaus. Paskleisti tinkamomis priemonėmis, pvz., gumine glaistykle, tada voluoti epoksidiniu voleliu, kad paviršiaus poros būtų visiškai užpildytos.

Gali prireikti kelių sluoksnių.

Išeiga

apie 0,15–0,25 kg/m² rišiklio (priklausomai nuo pagrindo)

Nurodymai

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

Gruntas visuomet turi būti dengiamas taip, kad užpildytų poras! Kartais dėl to gali šiek tiek padidėti išeiga. Taip pat gali prireikti antro grunto sluoksnio.

Dengiant ant silpnai absorbuojančių arba šiek tiek hidrofobiškų pagrindų, tam tikromis aplinkybėmis gali atsirasti drėkinimo problemų. Tokiu atveju reikia dengti antrą sluoksnį.

Mišinio naudojimo trukmės pabaigos neišduoda nei didėjantis klampumas, nei kylanti temperatūra. Todėl negalima viršyti nurodytos apdorojimo trukmės.

Dėl šlifavimo metu atsiradusios mechaninės apkrovos atsiranda nusidėvėjimo žymių.

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

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

**Darbo įrankiai / valymas**

Teptukas, guminė glaistykklė, epoksidinis volelis, maišytuvas



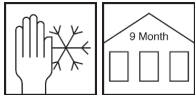
Išsamesni duomenys pateikti „Remmers“ įrankių programoje.

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

Valymo metu reikia imtis tinkamų apsaugos ir atliekų šalinimo priemonių.

Sandėliavimas / galiojimas

Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 9 mėn.

**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.

VOC	
Kat. A/j	
2010: 140g/l	
max.: 140g/l	

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

24 (CE); 24 (UKCA)

GBIII 179

EN 13813:2002

6012

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

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 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.