



Epoxy BS 2000

Epoksidinis gruntas vandens pagrindu



Atspalvis	Likutis				
	Kiekis ant paletės	200			
	Pakuotė	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	Pakuotės rūšis	Kibiras W	Kibiras W	Kibiras W	Kibiras W
	Pakuotės kodas	01	06	11	26
	Artikelio Nr.				
kieselgrau	6001	■	■	■	■
silbergrau	6002	■	■	■	■
lichtgrau	6005	■	■	■	■
steingrau	6006	■	■	■	■
basaltgrau	6009	■	■	■	■

Išėja

Žr. skiltyje "Panaudojimo pavyzdžiai"

Panaudojimo sritys

- Gruntas „Remmers WDD“ sistemose
- Kaip sukibimo sluoksnis ant senų dangų ir keraminių dangų
- Sistemos dalis „TÜV PROFICERT-product Interior“ sertifikuotose sistemose (707106482-1, -5)

Savybės



- Puikus sukibimas su daugeliu paviršių
- Laidus vandens garams
- Sudėtyje nėra minkštiklių, nonilfenolių, alkilfenolių
- Pilnai sureagavusi medžiaga fiziologiškai nekenksminga

Produkto duomenys

■ Charakteristikos pristatymo metu

Kietųjų dalelių kiekis	55 M-%
------------------------	--------

■ Charakteristikos pristatymo metu

	Komp. A	Komp. B	Mišinys
Tankis (20 °C)	1,45 g/cm ³	1,12 g/cm ³	1,41 g/cm ³
Klumpumas (25 °C)	1900 mPa s	230 mPa s	450 mPa s

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



Sertifikatai

- Brandprüfung (Klassifizierung) SL Colorid WDD
- Brandprüfung (Klassifizierung) SL Floor WDD Flake
- Konkordanzklärung
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

Galimi sistemos produktai

- Epoxy BS 4000 (6320)
- Epoxy BS 3000 M (6370)
- Epoxy BS 3000 SG New (6380)

Pasiruošimas darbui

■ Reikalavimai pagrindui

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

Nugruntuoto ploto atsparumas tempimui turi būti mažiausiai 1,5 N/mm² (mažiausia vertė ne mažiau 1,0 N/mm²), atsparumas spaudimui mažiausiai 25 N/mm².

Pagrindas turi pasiekti drėgmės pusiausvyrą, o naudojimo metu saugoti nuo gruntinės drėgmės poveikio.

Betonas	ne daugiau nei 6 M-% drėgmės
---------	------------------------------

Cemento- smėlio skiedinys	ne daugiau nei 6 M-% drėgmės
---------------------------	------------------------------

Anhidrito sluoksnis	maks. 0,3 M-% drėgmės
---------------------	-----------------------

Magnezito sluoksnis	2 - 4 M-% drėgmės
---------------------	-------------------

Būtina eliminuoti drėgmės patekimą iš statybinių detalių ar grunto į anhidritinę ir magnezitinę dangą.

Anhidritinėms ir magnezitinėms dangoms rekomenduojama naudoti vandens garams laidžias sistemas.

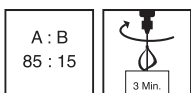
Dengiant ant keraminės dangos, senos dangos, išlyginamosios masės ar ant viduje esančio išlieto asfalto (AS-IC 10), prieš tai būtina atlikti bandomuosius darbus ant nedidelio ploto ir patikrinti dangų suderinamumą.

■ Paruošimas

Pagrindą paruošti tinkamomis priemonėmis, pvz. šratiniu šlifuoekliu taip, kad atitiktų aukščiau išvardintus reikalavimus.

Išstrupėjusias vietas ir įtrūkimus paviršiuje sutaisyti su Remmers PCC sistemomis arba su EP skiediniais.

Paruošimas



■ Kombinuota pakuotė

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

ir maišyti su lėtaeigių 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.

Dengiant ant stipriai absorbuojančių paviršių, produktą galima skiesti su 10% vandens.

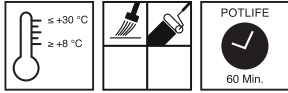
Maišymo santykis (A : B)	85 : 15 pagal svorio dalis
--------------------------	----------------------------

Paruoštą mišinį iškart po paruošimo pilnai padengti ant paviršiaus ir su tam skirtomis priemonėmis paskirstyti.



Apdirbimas

Tik profesionaliam naudojimui!



■ Apdirbimo sąlygos

Produkto, aplinkos ir pagrindo temperatūra: min. +8 °C iki maks. +30 °C
Padengtą medžiagą, kietėjimo fazėje, būtina saugoti nuo drėgmės, nes gali atsirasti pakitimų paviršiuje bei sukibimo problemų.
Santykinė oro drėgmė negali viršyti 80 %.
Pagrindo temperatūra dengimo ir kietėjimo metu turėtų būti mažiausiai +3 °C virš rasos taško.
Reikia būtinai pasirūpinti pakankama oro apykaita, kad vandenį būtų galima perduoti patalpos orui.

■ Apdirbimo laikas (+20 °C)

Maks. 60 min.

■ Sekančio sluoksnio dengimas (+20 °C)

Intervalai tarp sluoksnių padengimo turėtų būti mažiausiai 12 val. ir ne daugiau kaip 48 val.
Laukiant ilgiau, ankstesnio darbo etapo metu padengtą paviršių reikia nušlifuoti ir dar kartą gruntuoti.

■ Kietėjimo laikas (+20 °C)

Galima vaikščioti praėjus vienai dienai; mechaninė apkrova galima po 3 dienų, pilna apkrova po 7 dienų.

Esant aukštesnei temperatūrai, nurodytas laikas sutrumpėja, esant žemesnei temperatūrai, nurodytas laikas pailgėja, ypač jei yra didelė oro drėgmė.

Panaudojimo pavyzdžiai

■ Gruntavimas

Produktą praskiesti iki 20 M-% su skiedikliu V101 ir gausiai paskirstyti paviršiuje. Paskirstyti su tam skirtomis priemonėmis, pvz., gumine glaistykle, ir apdirbti su epoksidiniu voleliu taip, kad paviršiaus poros būtų pilnai užpildytos.
Jei reikia, dengiama keletas sluoksnių.

Išėiga

Apie 0,15 - 0,25 kg/m² rišamosios medžiagos
(priklausomai nuo pagrindo)

Nurodymai

Visos pateiktos vertės ir išėigos buvo išgautos laboratorijoje (20 °C) su standartiniais atspalviais. Atliekant darbus objekte parametrai gali šiek tiek skirtis
Gruntas visuomet turi būti dengiamas taip, kad užpildytų poras! Šiuo atveju gali šiek tiek padidėti išėiga. Pagal aplinkybes, gali būti dengiamas antras grunto sluoksnis.
Dengiant ant silpnai absorbuojančių paviršių gali atsirasti sukibimo problemų. Tokiu atveju reikia dengti antrą sluoksnį.
Artėjančios pakuotės galiojimo laiko pabaigos neišduoda nei didėjantis klampumas, nei kylanti temperatūra. Todėl turinį būtina sunaudoti per nurodytą maksimalų laiko tarpą.
Šlifavimo poveikio mechaninė apkrova palieka šlifavimo pėdsakus.
Esant UV spindulių ir oro sąlygų poveikiui, epoksidinės dervos spalva gali pakisti.
Smulkesnė informacija apie pateiktų produktų apdirbimą, sistemas ir priežiūrą pateikta naujausiuose produktų techniniuose aprašymuose ir saugos duomenų lapuose.
Naudojant sistemose, kurioms būtinas leidimas, duomenys pateikiami atitinkamame leidime.



Darbo įrankiai/ valymas



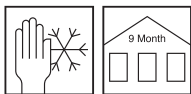
Teptukas, volelis, šepetys, guminė grandyklė, mentelė, mikseris

Tikslesnę informaciją gausite susisiekę su atsakingu vadybininku.
Darbo įrankius ir suteptas vietas iškart po darbo plauti su vandeniu
Valymo metu laikytis nustatytų galiojančių apsaugos ir utilizavimo potvarkių.

Remmers įrankiai

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)

Sandėliavimas/ galiojimas



Neatidarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje, nuo drėgmės ir šalčio apsaugotoje vietoje galima laikyti mažiausiai 9 mėn.

Saugumas/ reglamentai

Tik profesionaliam naudojimui!

Smulkesnę informaciją 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 (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

Eksploatacinių savybių deklaracija

➤ [Leistungserklärung](#)



CE-ženklimas



Remmers GmbH

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

07

GBIII 008_5

EN 13813:2002

6001

Sintetinė derva / Sintetinės dervos danga vidaus patalpoms

Degumas:	E_{fl}
Korozinių dalelių išsiskyrimas:	SR
Atsparumas dilimui:	$\leq AR 1$
Sukibimo tvirtumas:	$\geq B 1,5$
Atsparumas smūgiams:	$\geq IR 4$

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.