

Techninis aprašymas
Art. Nr. 6001

Epoxy BS 2000

(Viscacid BS 2000 šilko matinis)

Pigmentuota, universali, vandens emulsijos epoksidinė derva

Naudojimo sritys

Naudojamas kaip grindų ir sienų paviršių apsauginis gruntas. Naudojimo pavyzdžiai:

- Sandėliavimo patalpos
- Garažai
- Parkavimosi aikštelės
- Balkonai

Savybės

Pigmentuota, dviejų komponentų, vandens emulsijos epoksidinė derva universaliam naudojimui:

- Šilko matinė
- bekvapė
- pralaidi vandens garams
- atspari šalčio ir rasos pokyčiams
- atspari praskiestai rūgščiai ir šarmams
- galima važiuoti

Spalvos

Kieselgrau	Art.-Nr. 6001
Silbergrau	Art.-Nr. 6002
Resedagrün	Art.-Nr. 6004
Lichtgrau	Art.-Nr. 6005
Basaltgrau	Art.-Nr. 6009
Weiß	Art.-Nr. 6010

Pagrindas

Pagrindas turi būti tvirtas, stabilus, nuvalytas, be dulkių, aliejaus, riebalų, gumos žymių ir senų likučių. Paviršiaus atsparumas tempimui turi būti vidutiniškai 1,5 N/mm², atsparumas spaudimui mažiausiai 25 N/mm².

Duomenys apie produktą

	Komp. A	Komp. B	Mischung
Tankis (25°C):	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Tankis (25°C):	2000 mPa·s	350 mPa·s	900 mPa·s
Spalvos:	pigmentuota	skaidri	pigmentuota
Abriebfestigkeit:	0,10 g (pagal Taberį volelis CS 17/1000 U/ 1000 g)		
Kietųjų dalelių kiekis:	55 M-%		

Paviršius turi būti tvirtas:

- betonas max. 6 M-%
- cementas max. 6 M-%

Anhidrido ir magnezito paviršiuose neleisti patekti drėgmei.

Prieš dengiant keramines, senas dangas, naudojant lyginamąsias medžiagas ir liejamąjį asfaltą viduje (AS IC 10), dervą išbandyti ant bandomojo ploto.

Pagrindo paruošimas

Pagrindą paruošti pagal reikalavimus atitinkamomis priemonėmis, pvz., deimantiniu šlifavimu. Įtrūkimus ir tuščias pagrindo vietas užpildyti Remmers PCC sistemos produktais arba Remmers EP skiediniais.

Paruošimas

Kietiklis (Komp. B) supilamas į pagrindinę masę (Komp. A), viskas sumaišoma, lėtai, elektrine maišykle (apie 300 – 400 U/min.), perpilama į kitą indą ir dar kartą išmaišoma.

Paruoštas mišinys atitinkamomis priemonėmis dedamas ir paskirstomas tiesiai ant paruošto paviršiaus.

Maišymo santykis

85:15 svorio dalių (spalvota).

Perdirbimas

Esant 20 °C ir 60 % santykinei oro drėgmei apie 30 min. Aukštesnėje temperatūroje džiūna ilgiau, žemesnėje trumpiau.

Perdirbimo nurodymai

Dirbant naudoti apsaugines priemones (žr. Asmens apsaugą).

Dengimas:

Epoxy BS 2000 paprastai paskirstoma gumine mentele ant paruošto paviršiaus ir išlyginama epoksidiniu voleliu. Greitai sugeriančius paviršius galima dengti Epoxy 2000, praskiestu 10 % vandens.

Laukimo laikas:

Prieš dengiant kitą sluoksnį esant 20 °C reikia palaukti mažiausiai 12 val., daugiausiai 48 val. Ilgiau palaukus,

paviršių reikia iš naujo nušlifuoti ir nugaruntuoti.

Auštesnėje temperatūroje reikia laukti trumpiau, žemesnėje ilgiau. Džiūvimo metu svarbu pasirūpinti geru vėdinimu, kad išgaruotų vanduo. Netolygus padengimas ir mažas vėdinimas gali lemti blizgesio skirtumus.

Perdirbimo temperatūra

Oro ir pagrindo temperatūra turi būti mažiausiai 8 °C, daugiausiai 30 °C. Santykinė oro drėgmė negali būti didesnė nei 80 %. Pagrindo temperatūra mažiausiai 3 °C virš rasos taško.

Džiūvimas

Esant 20 °C ir 60 % santykinėi oro drėgmei. Galima vaikščioti po 1 dienos, galima mechaninė apkrova po 3 dienų, galima visiška apkrova po 7 dienų. Esant žemesnei temperatūrai džiūvimas atitinkamai ilgesnis.

Ypatingi nurodymai

Visos pateiktos bandyminės vertės remiamos laboratorinėmis sąlygomis (20°C). Perdirbant statybinėje aikštelėje vertės (t.y. užpildymo lygis ir išeiga) gali lengvai nukrypti nuo pateikiamų techniniame aprašyme. Šlifavimo pobūdžio mechaninės apkrovos palieka tam tikrus nusiūrytymo pėdsakus. Atkreipti dėmesį į naudojimo laiką.

Darant antrą kartą užsakymą tam pačiam objektui pateikti pirmo užsakymo produkto numerį. Be šių duomenų gali neatitikti spalva. Paviršiaus perdirbimas gali pakeisti jo struktūrą ir išvaizdą.

UV spinduliai ir klimatinių sąlygų poveikis destabilizuoja epoksidinių dervų spalvą.

Išsamesnė informacija dėl įvairintų produktų perdirbimo ir priežiūros pateikta naujausiame techniniame aprašyme bei Remmers klojimo nurodymuose.

Darbo įrankiai, valymas

Teptukas, guminė mentelė, epoksidinis volelis, maišyklė. Išsamesnė informacija apie darbo įrankius pateikta prietaisų programoje.

Prietaisus po naudojimo tuoj pat plauti vandeniu.

Asmens apsauga

Naudoti specialias nitrilio pirštines (pvz., Tricotril der Firma KCL),

apsauginius akinius, apsaugą purškiant, dėvėti ilgarankovius marškinius.

Dirbant purškiant naudoti kvėpavimo apsaugą (filtrą). Žr. Saugos duomenų lapus.

Tiekimas, išeiga, sandėliavimas

Tiekimas:

Baltos skardos pakuotė 2,5 kg, 10 kg ir 25 kg pagal specialų užsakymą.

Išeiga:

Išeiga priklauso nuo pagrindo savybių ir siekia iki 0,15 -0,20 kg/m².

Sandėliavimas:

Saugoti originaliose pakuotėse uždarytai ir nemišant, saugant nuo šalčio mažiausiai 9 mėnesius.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnė informacija apie saugumą transportuojant, sandėliuojant bei utilizaciją ir ekologiją pateikta saugos duomenų lapuose ir brošiūroje „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (2. leidinys, 2009).

GISCODE: RE 02

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Grupė (wb): j
2 lygis (2010): maks. 140 g/l
1 lygis (2007): maks. 140 g/l
Šio produkto sudėtyje <140 g/

	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D-49624 Lönigen	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
Epoxy BS 3000 M	
Pastatuose naudojama sintetinė derva (Savybės pagal techn. aprašymus)	
Degimas	$B_{fl}^{3)}$
Atsparumas korozinėms medžiagoms	SR
Vendens pralaidumas	NPD ²⁾
Atsparumas nusidėvėjimui	$\leq AR 1^{1)}$
Sukibimas	$\geq B 1,5$
Atsparumas smūgiams	$\geq IR 4$
Garso izoliavimas	NPD
Garso absorbcija	NPD
Izoliacija	NPD
Cheminis atsparumas	NPD

1) Pagal BCA metodą lygiems paviršiams.

2) NPD: Charakteristika nenustatyta

Vokietijoje galioja z.Zt. pagal DIN 4102, degumo klasė B1 palyginama su DIN EN 13501-1 B_{fl} klase.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

