

Techninis duomenų lapas Artikulo Nr. 6380-6389, 6399

Epoxy BS 3000 SG

(Viscacid BS 3000 šilko blizgesio)

Aukštos kokybės, šilko blizgesio, vandeniu skiedžiama, pigmentuota epoksidinės dervos rišamoji medžiaga.

Panaudojimo sritys

Naudojama kaip lakas ar viršutinis nudažymas ant grindų ir sienų, taipogi naudojama kaip rišamoji medžiaga ant pildomų paviršiaus apsauginių sistemų plotų, kurie veikiami mechaninių ir cheminių apkrovų (pagal bandymo kriterijus priskiriama OS 8, leidimas 1990, patikrinta)

Panaudojimo pavyzdžiai:

- Pardavimo patalpos
- Rūsiai
- Garažai, garažai
- Požeminės parkavimo aikštelės
- Balkonai, dirbtuvės
- Plotai kontaktuojantys su žeme

Produkto duomenys

	Komp. A	Komp. B	Mišinys
Tankis (25 °C):	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Klampumas (25 °C):	400 mPas	200 mPas	750 mPas
Atspalvis:	pigmentuotas	bespalvis	pigmentuotas
Atsparumas trynimuisi:	0,07 g (pagal Taber Rolle CS 17/1000 U/ 1000 g)		
Kietųjų dalelių kiekis:	65 M-%		

Savybės

Plataus vartojimo, skiedžiama vandeniu, pigmentuota, dvikomponentė epoksidinė derva, laidai vandens garams:

- Šilkinio blizgesio
- Beveik bekvapis
- Praleidžia vandens garus
- Gerai užpildomas
- Galima mechaninė ir cheminė apkrova
- Atlaiko transporto judėjimą
- Prislopinanti slydimą
- Nekenksminga sveikatai
- Pritaikyta vidaus patalpoms

Atspalviai

Žvyro pilka	Art.-Nr. 6381
Sidabro pilka	Art.-Nr. 6382
Šviesiai pilka	Art.-Nr. 6383
Bazalto pilka	Art.-Nr. 6389

Atspalviai pagal užsakymą:	
20-100 kg	Art.-Nr. 6380
> 100 kg	Art.-Nr. 6399

Pagrindas

Pagrindas turi būti tvirtas, stabilios formos, kietas, be atsilupusių dalelių, dulkių, aliejų, riebalų, gumos nuotrupų ar kitų sukibimą neigiamai įtakančių nešvarumų. Pagrindo atsparumas lenkimui turi būti maždaug 1,5 N/mm², atsparumas spaudimui min. 25 N/mm².

Paviršius turi būti pakankamai sureagavęs ir tvirtas:

- Betono maks. santykinė drėgmė 6%
- Cemento grindinys maks. 6%

Dengiant ant anhidrito ir magnesito grindinių būtina būti užtikrintiems, kad nėra grėsmės, jog iš statybinių konstrukcijų ar žemės grunto prasiskverbs drėgmė.

Keramikinės grindys, senos dangos, išlyginamosios masės ir viduje padengti liejami asfaltai (AS IC 10) turi būti patikrinti dėl tvirtumo ir tinkamumo, atlikti bandymą ant mažo ploto

Pagrindo paruošimas

Pagrindą reikia paruošti atitinkamomis priemonėmis, pvz.: frezavimo mašina arba deimantiniu šlifuoekliu. Pagrindą paruošti taip, kad atitiktų reikalavimus. Įtrūkimus ir tuštumas, esančias pagrindę, užpildyti su Remmers PCC sistema arba su Remmers EP skiediniu ir po viso to užgruntuoti.

Paruošimas

Visas kietiklis (Komp. B) įmaišomas į bazinę masę (Komp. A), tada išmaišoma visa masė, perpilama į kitą indą ir dar kartelį gerai išmaišoma.

Medžiagą ruošiant užpildomosioms sistemoms, įbėriamos užpildomosios medžiagos, pvz. Selectmix SBL. Po to dar kartelį masė gerai išmaišoma ir įpilama iki 10% vandens, priklausomai nuo rišamosios medžiagos. Masė įpilama į kitą indą ir dar kartelį gerai išmaišoma.

Paruoštas mišinys naudojamas iš karto po sumaišymo ant paruošto paviršiaus ir tam pritaikytomis priemonėmis paskirstomas.

Maišymo santykis

80 : 20 masės dalių

Apdorojimas

Esant 20 °C ir 60 % santykinei oro drėgmei medžiagą apdoroti galima maždaug 30 minučių. Aukštesnės temperatūros patrupina, žemesnės pailgina apdorojimo laiką.

Apdorojimo nurodymai

Gruntavimas:

Ant mechanines apkrovas patiriančių paviršių naudoti Remmers Epoxy BS 2000 kaip gruntą. Išeiga priklauso nuo paviršiaus savybių ir yra maždaug 0,15 - 0,20 kg/m² vienam sluoksniui i kvadratinį metrą.

Išlyginamasis sluoksnis:

Išlyginamajam ar barstomajam sluoksniui į Remmers Epoxy BS 3000 SG, norint pagerinti liejamąsias savybes galima įmaišyti užpildo, Remmers Selectmix SBL, maišymo santykis 1:1,5 pagal masės daleles.

Klumpumo nustatymui, gerai išmaišyta rišamoji-užpildomoji medžiaga praskiedžiama su 10% vandens (atsižvelgiant į rišamąją medžiagą Epoxy BS 3000 SG) ir gerai iš naujo išmaišoma. Mišinys dantytu rakeliu ar gumine mentele paskirstomas ant paviršiaus, padengiamas ne storesnis kaip 2 mm storio sluoksnis ir apdorojamas dygliuotu voleliu. Išdžiuvus medžiagai, per 48 valandas paviršius užlakuojamas su Epoxy BS 3000.

Išeiga priklauso nuo pagrindo savybių ir yra vidutiniškai 1,8 kg/m² mišinio i 1mm ir papildomai 10% vandens.

Lakavimas:

Epoxy BS 3000 SG dažniausiai paskirstomas gumine mentele ant paruošto pagrindo ir galiausiai apdorojamas epoxy-voleliu. Išeiga priklauso nuo pagrindo savybių ir yra maždaug 0,20 - 0,25 kg/m² vienam sluoksniui.

Laiko tarpai

Laiko tarpas tarp sluoksnių, esant 20 °C turėtų būti netrumpesnis kaip 16 valandų ir ne ilgesnis kaip 48 valandos. Paminėta trukmė, esant aukštesnėms temperatūroms sutrumpėja, esant žemesnėms temperatūroms pailgėja, taipogi trukmė pailgėja esant storesniam sluoksniui.

Džiūvimo metu būtina pasirūpinti geru vėdinimu, kad išsiskyręs vanduo galėtų išgaruoti. Nevienodas padengimas arba nepakankamas vėdinimas gali įtakoti skirtingą blizgumą ant paviršiaus.

Apdorojimo temperatūra

Medžiagos, oro ir pagrindo temperatūra ne mažesnė kaip 8 °C, ne didesnė kaip 30 °C. Santykinė oro drėgmė negali būti didesnė kaip 80 %. Pagrindo temperatūra turi būti mažiausiai 3 °C aukštesnė, nei temperatūra, kurios metu susidaro rasa.

Džiūvimo laikas

Esant 20 °C ir 60 % santykinei oro drėgmei. Vaikščioti ant paviršiaus galima po 1 dienos, galima mechaninė apkrova po 3 dienų, pilna apkrova galima po 7 dienų.

Esant žemesnėms temperatūroms atitinkamai ilgiau.

Ypatingi nurodymai

Visos paminėtos vertės ir išeigos nustatytos laboratorinėmis sąlygomis (20 °C) su standartiniais atspalviais. Apdorojant statybvietėse galimi verčių neatitikimai, taipogi techniniuose duomenų lapuose paminėtos užpildomosios vertės ir išeiga gali truputi skirtis.

Dengiant išlyginamaisiais sluoksniais užpildomasis lygis priklausomai nuo atspalvio, gali truputėli varijuoti. Atspalvių pagal užsakymą užpildomąjį lygį reikia patikrinti.

Silpnai dengiantys atspalviai, pvz.: geltona, raudona ar oranžinė, remiantis patirtimi, padengus atrodo kaip lakas. Vienetiniams atvejais kaip priedą įdėjus iki 2 % Remmers Add TX galimas lako dengimo pagerinimas. Toliau pagrindas padengiamas, tam pritaikytu gruntu, pvz.: šviesiai pilku.

Esant trynimosi, mechaninėms apkrovoms, atsiranda trynimosi ir nusidėvėjimo pėdsakai. Reikia atsižvelgti į pageidaujamą naudojimo trukmę.

Dėl gamybos techninių priežasčių, tarp pavienių partijų galimi maži atspalvių skirtumai. Vientisam paviršiui galima naudoti tik medžiagas su tuo pačiu partijos numeriu. Veikiant UV spinduliams ir krituliams, epoksidinė dervos spalva nėra stabili. Kad spalvos pakitimas būtų prislopintas, galima naudoti UV - absorbuojantį poliuritaninį laką.

Daugiau informacijos apie pateiktų produktų apdorojimą, sistemos pastatymą ir priežiūrą rasite aktuoliuose techniniuose aprašymuose ir Remmers sistemų rekomendacijose.

Darbo įrankiai ir jų valymas

Teptukas, guminė mentelė, epoksidinis volelis, maišymo įrankis.

Darbo įrankius ar kitus išpurvinimus, tuoj pat po naudojimo reikia išvalyti su vandeniu.

Tiekimo forma, išėiga, sandėliavimasTiekimo forma:

Balta skardinė 1 kg, 2,5 kg; 10 kg ir 25 kg tara tik pagal užsakymą.

Išėiga:

Mišinio išėiga priklauso nuo paviršiaus savybių ir yra maždaug 0,20 - 0,25 kg/m² naudojant kaip laką ir mažiausiai 1,8 kg/m² naudojant išlyginamajam sluoksniui, papildomai 10% vandens.

Sandėliavimas:

Uždaroje, originalioje pakuotėse, ne minusinėje temperatūroje, nesumaišytą priemonę galima laikyti mažiausiai 9 mėnesius.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Daugiau informacijos apie saugumą transportuojant, sandėliavimą, taip pat apie utilizavimą ir ekologiją rasite aktuoliuose saugos duomenų lapuose.

GISCODE: RE 02

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):
Grupė (wb): j
2 laipsnis (2010) maks 500 g/l
1 laipsnis (2007): maks. 550 g/l

Šiame produkte yra < 500 g/l

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi panaudojimas ir perdarbimas ne mūsų įtakoje, mes neatsakome ir neprisiimame atsakomybės už gamintojo pateiktus duomenis. Duomenys išeinantys už rėmų reikalauja raštiško gamintojo leidimo.

Kiekvienu atveju galioja mūsų bendros sąlygos. Išleidus šį techninį aprašymą buvę nebegalioja.

6380-89-TM-07-07-CE

	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D-49624 Lönningen	
07	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4	
Epoxy OS Color	
Sintetinės dervos grindinys naudojamas statiniams (statiniai pagal techninius duomenų lapus)	
Elgesys degant	B _{fl} ³⁾
Korozinių medžiagų išsiskyrimas	SR
Vandens pralaidumas	NPD ²⁾
Atsparumas trynimuisi	≤ AR 1 ¹⁾
Atsparumas lenkimui	≥ B 1,5
Atsparumas smūgiams	≥ IR 4
Žingsnių garso izoliacija	NPD ²⁾
Garso absorbcija	NPD ²⁾
Šilumos izoliacija	NPD ²⁾
Cheminis atsparumas	NPD ²⁾

1) Sudaryta pagal BCA metodus ant lygių paviršių.

2) NPD: nenustatyta vertė.

3) Vokietijoje galioja toliau DIN 4102, išpildoma degumo klasė B1 tad galima lyginti su DIN EN 13501-1 klasė B_{fl}.

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi panaudojimas ir perdirbimas ne mūsų įtakoje, mes neatsakome ir neprisiimame atsakomybės už gamintojo pateiktus duomenis. Duomenys išeinantys už rėmų reikalauja raštiško gamintojo leidimo.

Kiekvienu atveju galioja mūsų bendros sąlygos. Išleidus šį techninį aprašymą buvę nebegalioja.

6380-89-TM-07-07-CE