

Disbon 400

1K-Acryl-Bodenfarbe



Vieno komponento, nenusitrinantys dispersiniai dažai grindims, vidaus ir išorės darbams. Leidžiama dengti alyvos surinktųjų paviršius.

Produkto aprašymas

Paskirtis	<p>Dispersiniai dažai, skirti mineraliniams grindų paviršiams, kuriuos veikia normali mechaninė apkrova. Vidaus ir išorės darbams. Ši danga nėra skirta grindims, ant kurių važinėjama, taip pat vandens apsemtiems ar ilgalaikės drėgmės veikiamiems paviršiams.</p> <p>Oficialiai leidžiama danga alyvos surinktūvėms ir sandėliavimo patalpoms (kur sandėliuojamas kuras, taip pat nenaudotas variklių tepalas ir transmisinė alyva).</p>
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bekvapiai ■ Vandens pagrindu ■ Atsparūs tepalams ■ Nenusitrinantys
Pagrindinė medžiaga	Dispersija
Pakuotė/indų talpa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standartas: 2,5 l, 5 l, 12,5 l plastikiniai kibirai ■ „ColorExpress“: 12,5 l plastikiniai kibirai
Spalvos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standartas: 2,5 l, 5 l plastikiniai kibirai: šviesiai pilka (hellgrau), žvyro pilkumo (kieselgrau), vidutinio pilkumo (mittelgrau). 12,5 l plastikiniai kibirai: šviesiai pilka (hellgrau), žvyro pilkumo (kieselgrau), vidutinio pilkumo (mittelgrau), betono pilkumo (betongrau). Kitos spalvos pagal užsakymą. ■ „ColorExpress“: Su „ColorExpress“ spalvinimo mašinomis tonuojama 28 000 atspalvių. Išskirtiniai atspalviai gaunami tonuojant pagal „FloorColor plus“ spalvyną. Nuo pasirinkto atspalvio priklauso, kuri produkto bazė (1, 2 ar 3) yra naudojama tonavimui „ColorExpress“ spalvinimo mašinomis. ■ „ColorExpress“ tonuoti dažai negali būti naudojami alyvos surinktūvėms. <p>Atspalvis gali kiek pakisti dėl organinių dažančių medžiagų (pvz., kavos, raudonojo vyno arba lapų), taip pat įvairių cheminių medžiagų (pvz., dezinfekavimo priemonių, rūgščių ir kt.) poveikio, tačiau medžiagos funkcinės savybės dėl to nepasikeičia.</p>
Blizgesio laipsnis	Šilko matiniai
Laikymas	<p>Vėšiai, bet ne šaltyje, sausai.</p> <p>Nepraimitose originaliose pakuotėse galioja ne mažiau kaip 2 metus. Kai laikoma žemesnėje temperatūroje, prieš dengiant produktą reikia palaikyti +20 °C temperatūroje.</p>



Techniniai duomenys

■ Tankis:	apie 1,3 g/cm ³
■ Sausojo sluoksnio storis:	apie 45 μm/100 ml/m ²
■ Pasipriešinimo difuzijai koeficientas μH ₂ O:	apie 2.500
■ Nusidėvėjimas pagal Taberį (CS 10/1000 U/1000 g):	210 mg/30 cm ²
■ Ribinis pailgėjimas pagal DIN 53504:	apie 40 %

Dengimas

Tinkami pagrindai

Mineraliniai pagrindai, tokie kaip betonas, išlyginamosios dangos, tinkas, mūras, kietojo asfalto išlyginamosios dangos patalpose, grindys su neatšokusiais senų dažų sluoksniais. Pagrindas turi išlaikyti apkrovą, būti stabilios formos, tvirtas, be atpleišėjusių dalelių, nedulkėtas, netepaluotas, neriebaluotas, be gumos nuotrynų arba kitokių burių dalelių. Prieš dengiant cementinio, sintetinė medžiaga pagerinto išlyginamojo mišinio dangą, reikia patikrinti jos suderinamumą su produktu. Jei reikia, padengti bandomąjį plotą. Paviršiaus atplėšimo stiprumas turi būti ne mažesnis kaip 1,0 N/mm². Pagrindai turi būti pasiekę savo išlyginamąją drėgmę: Betoną ir cemento dangą iki 5% masės Anhidritinė išlyginamoji danga iki 1% masės Magnezito išlyginamoji danga 2-4% masės Kompozito išlyginamoji danga 4-8% masės Kietojo asfalto išlyginamoji danga dengiama tik patalpose. Ji turi atitikti IC kietumo klasę 15 ir turi nekeisti formos prie tam tikrų nurodytų temperatūros ir mechaninės apkrovos sąlygų. Visi pagrindai turi turėti pakankamą nuolydį, kad neužsilaukėtų vanduo.

Pagrindo paruošimas

Tinkamomis priemonėmis paruošti pagrindą, kad atitektų keliamus reikalavimus. Pašalinti atpleišėjusius, atšokusius senų dangų sluoksnius. Apkrovos neišlaikančius, stipriai užterštus paviršius (alyvuotus, riebaluotus, su gumos nuotrynais ir t. t.), taip pat byrančius arba stikliško cementinio akmens paviršius reikia intensyviai mechaniškai apdoroti. Alyvos dėmes apdoroti įprastiniu alyvos dėmių valikliu. Tvirtus dispersinių dažų sluoksnius nuvalyti. Standžias epoksidinės dervos dangas kruopščiai nuvalyti, po to nušlifuoti arba apdoroti šratasrove (iki pabalimo). Alternatyviai galima paviršių iki matiškumo apdoroti šlifavimo kempine ir nugruntuoti „Disbon 481 2K-EP-Universalprimer“.

Ant dengiamo paviršiaus neturi likti medžiagos liekanų, priežiūros priemonių ir kt. Dengiant difuziškas senas dangas, reikia patikrinti, ar pakankama visos sandaros difuzijos geba. Pagrindo išdažas ir trūkumus sulig paviršiumi užpildyti „DisboCRET®-PCC-Mörtel“ skiediniu.

Medžiagos paruošimas

Medžiaga yra paruošta dengti. Prieš naudojimą kruopščiai išmaišyti.

Dengimo būdas

Dengiama teptuku, voleliu arba purškiamu beoriu purkštuvu (purkštukų dydis 0,013–0,015 colių).

Sluoksnių sandara

Gruntavimas (vidaus paviršiai)

„Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe“ atskiedus 30% vandeniu, arba „CapaSol LF Konzentrat“ 1:2 dalimis atskiedus vandeniu, taip pat neskiestu „CapaSol RapidGrund“.

Gruntavimas (išorės paviršiai)

„CapaSol Konzentrat“ 1 : 2 dalimis atskiedus vandeniu arba neatskiestu „CapaSol RapidGrund“.

Dengimas

Pagrindas be įtrūkių:

Dengti du kartus neatskiestais „Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe“ dažais.

Pagrindai su įtrūkiiais:

Padengiamas vienas sluoksnis dažų. Į dar šlapią sluoksnį įterpiamas specialus audinys (pvz., Fa, Kobau, stiklo audinio tinklelis 5/5, perklojant ne mažiau kaip per 5 cm), padengiamas tarpinis sluoksnis dažų. Pavienius plyšius galima plyšio kryptimi uždengti 15 – 20 cm pločio audinio juostomis. Išdžiūvus tarpiniam sluoksniui, padengiamas viršutinis dažų sluoksnis.

Alyvos surinktųjų (vonių) dengimas

Naudojant kaip dangą alyvos surinktūvėms, reikia padengti bent vieną gruntinį sluoksnį ir du neskiestų dažų sluoksnius. Laikytis minimalių sąnaudų nuorodos: 950 ml/m². Kad neliktų nepadengtų vietų, atskiri sluoksniai turi būti skirtingų atspalvių. Kad padengti atskiri sluoksniai būtų matomi, dengiant antrą ir trečią sluoksnius palikti neuždengtą 1 cm pločio ankstesnio sluoksnio juostelę. Matomoje vietoje pritvirtinti lentelę, kurioje būtų nurodyta: dengimo medžiaga, data ir dengėjas. Dėl tokių lentelių galima kreiptis į „Disbon“.

Alternatyvus paviršių apipavidalinimas*Dribsnių įbarstymas:*

Į šviežią sluoksnį įbarstyti „DisboADD 948 Farbchips“ (2-4 mm) dribsnių ir paviršių padengti galutiniu lygiu arba slidumą mažinančiu sluoksniu.

Jei įbarstomi „DisboADD 8255 Farbchips“ (1-2 mm) dribsniai, paviršiaus nebereikia papildomai dengti.

Lygus galutinis sluoksnis:

Išorės paviršius dengti „DisboTHAN 446 1K-PU-Versiegelung“, o vidaus paviršius - „Disbon 405 1K-Acryl-Versiegelung“.

Slidumą mažinantis sluoksnis:

Išorės paviršiams dengti:

„DisboTHAN 446 1K-PU-Versiegelung“, 100 % masės dalis

„DisboADD 947 Glasperlen Rough“, 10 % masės dalies

„DisboADD 499 Verdünner“ skiediklis skirtas PU produktams, 5–10 % masės dalies

Vidaus paviršiams dengti:

„Disbon 405 1K-Acryl-Versiegelung“, 100 % masės dalis

„Disbon 947 SlideStop Fine“, 3 % masės dalies

Nedengti pagrindų, kur tikėtinas ilgalaikis kontaktas su plastifikuotomis sintetinėmis medžiagomis (pvz. padangomis).

Reikalavimai, kaip dengti alyvos surinktaves*Naudojimo sritys:*

Dengimo medžiaga surinktuvėms ir surinkimo patalpoms, padengtoms betonu, tinku ir išlyginamosiomis dangomis, uždaruose statiniuose ir lauke laikant:

- krosninį kurą pagal DIN 51 603-1:2017-03;
- nenaudotą vidaus degimo variklių alyvą; nenaudotą automobilių pavarų dėžės alyvą;
- taip pat mišinius iš sočiųjų ir aromatinių angliavandenilių, kai aromatinių junginių kiekis iki 20% masės ir užsiliepsnojimo temperatūra < +60 °C, pvz., transformatorių izoliacinę alyvą ir hidraulinę alyvą, kaip antai: Vokietijos bendrovės „Deutsche Shell AG“ Shell Diala Öl D ir tokią hidraulinę alyvą: NUTO H 46 iš „Esso AG“, Vokietijos bendrovės „Deutsche Shell AG“ Shell Tellus Öl 46, bendrovės „Aral AG“ Aral Vitam GF 46, bendrovės „BP Oil Deutschland GmbH“ Energol HLP-HM 46.

Dengiant surinktaves ir surinkimo patalpas, būtina laikytis bendrosios statinio statybos techninės priežiūros leidimo reikalavimų. Bendrosios statinio statybos techninės priežiūros leidimą galima gauti iš gamintojo.

Pagal „Nutarimą dėl įrenginių, skirtų dirbti su vandenį teršiančiomis medžiagomis (AwSV)“, dengimo darbus rezervuaruose, kurių tūris didesnis kaip 1 000 litrų, turi atlikti specializuotos įmonės, atitinkančios WHG keliamus reikalavimus. „Jei specializuota įmonė samdoma spec. darbams, ji užsakovą turi supažindinti su savo profesinėmis galimybėmis remiantis dokumentais...“ (AwSV § 64).

Statybinės prielaidos:

Konstruktiviomis priemonėmis apsaugoti surinktavių sienas ir pagrindus nuo suslūgimo plyšių (pvz., naudojant krumplinį jungimą, armatūrą, inkarinį tvirtinimą ir pan.). Reikia atsižvelgti į "skysčių slėgį". Surinktuvėse ir saugyklose negali būti jokių deformacinių siūlių. Betono, tinko ir išlyginamosios dangos paviršius turi išlaikyti apkrovą ir būti be trūkumų. Viduje esančius kampus apdoroti kaip grindjuostes. Tinkas ir išlyginamoji danga turi tvirtai sukibti su laikiančia konstrukcija, sienomis ar kitu pagrindu. Jų paviršius lyginti ne plienine mentele, o medine trintuve. Negalima pudruoti cementu. Draudžiama tiesti vamzdžius žemiau maksimaliai leistino skysčio lygio surinktuvėse ir surinkimo patalpose. Mūrą ir betono paviršius, neatitinkančius aukščiau minėtų sąlygų, dengti geros sukibties cementiniu tinku. Betono, tinko ir išlyginamosios dangos paviršius prieš dengiant turi būti sausas ir pastovėjęs ne mažiau kaip 28 dienas.

Pagrindams galioja šie standartai ir reikalavimai:

- betonui: stiprumo klasė C20/25 DIN EN 206-1:2001-07 su DIN EN 206-1/AI :2004-10 ir DIN EN 206-12:2005-09, DIN EN 992-1-1:2011-01, DIN EN 1992-1-1:2013-04, DIN EN 1992-1 -1 / A1:2015-03, DIN EN 1992-1-1/NA/A1:2015-12, DIN 1045-2:2008-08, DIN 1045-3:2012-03, DIN 1045-3/Pataisymas 1:2013-07;
- tinkui: skiedinių grupės CS IV arba P III pagal DIN EN 998-1:2017 bei DIN 18550-1:2018-01 ir DIN 18550-2:2018-01
- išlyginamajai dangai: C25/F4 tvirtumo klasė pagal DIN EN 13813: 2003-01, taip pat DIN 18 560-3: 2006-03, 1 lentelė kartu su DIN 18 560-1: 2015-11, 7,5 pastr.

Pasirūpinti, kad prie apatinės dangos pusės nepatektų vanduo. Jei yra rizikos, kad iš apatinės pusės danga pasieks gruntinis, beslėgės filtracijos ar kitoks vanduo, ją būtina užsandarinti pagal galiojančias normas. DIN 18195-4: 200-08 statinio sandarinimas, izoliacija nuo grindų drėgmės (kapiliarinio vandens, adsorbcinio vandens) ir nesikaupiančio beslėgės filtracijos vandens ant grindų plytelių ir sienų, matavimas ir įrengimas.

„Disbon 400 BodenFinish“ galima dengti tik esant nurodytoms statybinėms prielaidoms, nes tik tada ši danga atitiks savo paskirtį.

Sąnaudos

Grindų sluoksnių dengimas	
Gruntavimas	
Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe	apie 150–200 ml/m ² 30 % skiedžiant vandeniu
CapaSol Konzentrat	apie 150–200 ml/m ² 1 : 2 skiedžiant vandeniu
CapaSol RapidGrund	apie 150–200 ml/m ²
Danga	
Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe	apie 2 x 200 ml/m ²
Paviršių apipavidalinimas	
<i>Dribsnių įbarstymas</i> DisboADD 948 Farbchips arba DisboADD 8255 Farbchips	apie 30 g/m ² apie 20 g/m ²
<i>Lygus sluoksnis (išorės darbams)</i> DisboTHAN 446 1K-PU-Versiegelung	apie 150 ml/m ²
<i>Lygus sluoksnis (vidaus patalpose)</i> Disbon 405 1K-Acryl-Versiegelung	apie 130 ml/m ²
<i>Slidumą mažinantis sluoksnis (išorės darbams)</i> DisboTHAN 446 1K-PU-Versiegelung Disbon 947 Glasperlen Rough DisboADD 499 Verdünner	apie 150 ml/m ² apie 15 g/m ² apie 8–15 ml/m ²
<i>Slidumą mažinantis sluoksnis (vidaus patalpose)</i> Disbon 405 1K-Acryl-Versiegelung DisboADD 947 Glasperlen Fine	apie 130 ml/m ² apie 4 g/m ²
Alyvos surinktuvės (vonelės)	
Gruntinis sluoksnis	apie 150–200 ml/m ² 30 % skiedžiant vandeniu
Tarpinis sluoksnis	apie 400 ml/m ² neskiedžiant
Galutinis sluoksnis	apie 400 ml/m ² neskiedžiant

Tikslios sąnaudos apskaičiuojamos padengus bandomąjį plotą.

Dengimo sąlygos

Gaminio, aplinkos ir pagrindų temperatūra:

Turi būti ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.
Santykinis oro drėgnumas turi neviršyti 80%. Pagrindo temperatūra visada turi būti 3° laipsniais aukštesnė už rasos taško temperatūrą.

Prastova tarp darbo ciklų

Pertraukos tarp darbo ciklų, esant +20 °C temperatūrai, turi būti ne trumpesnės kaip 6 val. Šis laikas sutrumpėja, kai aplinkos temperatūra aukštesnė, ir pailgėja, kai aplinkos temperatūra yra žemesnė.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai temperatūra +20 °C ir santykinis oro drėgnumas 60%, paviršių galima mindyti po 6 val. Kai dengiama „Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe“ ir „Disbon 405 1K-Acryl-Versiegelung“, maždaug po 6 val., o kai padengiama „DisboTHAN 446 1K-PU-Versiegelung“ - po 1 dienos. Po 3 dienų išlaiko mechaninę apkrovą. Kai temperatūra žemesnė, džiūvimo trukmė atitinkamai ilgesnė.

Įrankių plovimas

Baigus darbus ar darant ilgesnes pertraukas, panaudotus įrankius išplauti vandeniu arba šiltu muiluotu vandeniu.

Nuorodos

Ekspertizė

■ Bendrosios statinio statybos techninės priežiūros leidimas krosninio kuro surinktuvėms (vonelėms), MPA Karlsruhe.

Dėmesio (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Jei reikalinga gydytojo pagalba, turėti pakuotę arba produkto etiketę. Saugoti vaikams neprieinamoje vietoje. Sudėtyje yra 1,2- benzotiazol,-3 (2H)-ono, 2-metil-2H-izotiazol-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją. Darbo ir džiūvimo metu pasirūpinti geru vėdinimu. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Patekus į akis ar ant odos, nedelsiant nuplauti vandeniu. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius, nesugirtų į žemę. Panaudotus įrankius iškart nuplauti vandeniu su muilu. Šlifuojant naudoti P2 dulkių filtrus. Neįkvėpti išpurškiamų dalelių. Naudoti A2/P2 filtrus. Išsamesnė informacija - saugos duomenų lape.

Atliekų tvarkymas

Skystus medžiagos likučius sutvarkyti kaip senų dažų ir (arba) lako likučius. Sudžiūvusius medžiagos liekučius šalinti kaip statybos ir griovimo, arba kaip komunalines ar buitines atliekas.

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis

Giscode

Išsamesni duomenys

CE ženklimas

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti indai. Pakuotę ir produkto likučius tvarkyti laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir tarptautinių atliekų tvarkymo reikalavimų. Atliekos neturi pakliūti į nutekamuosius vandenius.

Šiam produktui (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Šiame produkte yra iki 27 g/l LOJ (VOC).

BSW20

Dengiant reikia laikytis pastatų apsaugos, medžiagų dengimo bei grindų valymo ir priežiūros nuorodų.



Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

06

DIS-400-001264 EN 13813:2002

Sintetinės dervos išlyginamoji danga, naudojama viduje
EN 13813:SR-E_{fl}-B1,5-AR1-IR4

Reakcija į gaisrą	E _{fl}
Koroziją sukeliančių medžiagų išskyrimas	SR
Vandens pralaidumas	NPD
Atsparumas nusidėvėjimui	≤ AR1
Sukibimas	≥ B1,5
Atsparumas smūgiams	≥ IR4

DIN EN 13813 „Išlyginamasis skiedinys, išlyginamosios masės ir išlyginamosios dangos. Savybės ir reikalavimai“ (2003 m. sausio mėn.) nusako reikalavimus išlyginamajam skiediniui, naudojamam patalpų grindų konstrukcijoms. Šis standartas apima ir sintetinės dervos bei galutines dangas. Produktai, atitinkantys aukščiau nurodytą standartą, paženklinėti CE ženklu.

Techninė konsultacija

Visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir jų techninio apdorojimo šioje techninėje informacijoje aptarti neįmanoma. Dengiant pagrindus, kurie čia nepaminėti, būtina kreiptis į „Caparol“ atstovus, kurie, atsižvelgę į konkretų objektą, suteiks profesionalią konsultaciją.

Klientų aptarnavimo centras

UAB DAW Lietuva
8 5 260 2015
info@daw.lt

Techninė informacija Nr. 400 - atnaujinta spalio 2022

Ši techninė informacija parengta pagal naujausią technikos lygį ir firmos patirtį. Atsižvelgiant į tai, kad pagrindai ir objektų sąlygos gali būti labai įvairios, pirkėjas/vartotojas neatleidžiamas nuo įsipareigojimo savo atsakomybe patikrinti gaminius, ar jie tinka numatytam darbui esamomis objekto sąlygomis, atliekant darbą kvalifikuotai ir profesionaliai. Išleidus naują informacijos leidimą, šis spaudinys nustoja galiojės. Ar ši informacija aktuali, visada galite patikrinti www.caparol.lt.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Lääke tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
UAB DAW Lietuva, Ukmergės g. 223-4, LT-07156 Vilnius, tel. 8 5 2602015, el.p. info@daw.lt, www.caparol.lt