



Disboxan 450 Fassadenschutz

Vandeniui skiedžiamas koncentratas klinkeriniam mūriui, silikatinėms plytomis, smiltainiui, betonui, betoniniams blokeliams, mineraliniams tinkams ir dažų sluoksniams padengti hidrofobine danga išorėje.

Produkto aprašymas

Paskirtis	Igeriantiems, mineraliniams sienų paviršiams padengti hidrofobine danga išorėje. Hidrofobiniam gruntavimui ir atsparumui šalčiui ir druskoms padidinti. Medžiaga nesudaro plėvelės ir nesutvirtina sutrešusių arba atmosferos veiksnių pažeistų paviršių.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maišoma vandeniui ■ Silpno kvapo ir nekenkia aplinkai ■ Mažina vandens įgertį ■ Didina atsparumą šalčiui ir druskoms ■ Didina atsparumą dumbliagybių ir samanų apnašoms, išvaizdą gadinančioms drėgmės ir druskų dėmėms ■ Nesudaro plėvelės ■ Difuziška ■ Atspari šarmams ir UV spinduliams ■ Greitai džiustanti ■ Dengiama „Disbocret®“ apsauginėmis dangomis ■ Naudojant kartu su „Disbocret® 515 Betonfarbe“ dažais, patikrinta kaip OS 2 (OS B) pagal ZTV – ING ■ Atitinka EN 1504-2 ir DIN V 18026 „Betoninių paviršių apsaugos sistemos“ reikalavimus
Pagrindinė medžiaga	Silanų ir oligomerinių alkoksi-siloksanų mikro- emulsija.
Pakuotė/indų talpa	1 l, 5 l kanistrai
Spalvos	Skaidri
Laikymas	Sausai, vėsiai, bet ne šaltyje. Gamintojo pakuotėje galima laikyti 12 mėn. Nelaikyti saulėje ir aukštesnėje kaip +30°C temperatūroje.
Techniniai duomenys	■ Tankis: apie 1,0 g/cm ³

Dengimas

Tinkami pagrindai	Klinkerinis mūras, silikatinės plytos, smiltainis, betonai, betoniniai blokėliai, cementiniai ir kalkiniai tinkai, įgeriantys mineralinių dažų sluoksniai. Dengiant šviesius pagrindus, spalva gali pasodėti. Pagrindas turi būti švarus, sausas, atsparus šalčiui ir be tarpų, be to, jis turi būti apsaugotas nuo drėkimo per plyšius, siūles, stambias poras ir pan.
Pagrindo paruošimas	Atitinkamais metodais paruošiama taip, kad nebūtų atpleišėjusių ir sukibtį mažinančių dalelių. Prieš dažant reikia atkreipti dėmesį, ar pagrindas pakankamai išlaiko apkrovą.
Medžiagos paruošimas	1 dalį koncentrato sumaišyti su 9 dalimis švaraus geriamojo vandens. Sumaišyti tiek medžiagos, kiek galima spėti padengti per 12 val. Naudojant medžiagą paviršių apsaugos sistemoje OS 2 (OS-B) betonui hidrofobiškai impregnuoti, koncentratą skiesti švariu geriamuoju vandeniu santykiu 1:4.
Dengimo būdas	Sumaišytą medžiagą dengti šepetiu arba purkštuvu (pvz., stūmokliniais siurbliais, sodo purkštuvais arba membraniniais purkštuvais). Beoriais purkštuvais purškama sumažinus slėgį. Dengti, nelygu geba sugerti, gerai įsotinant daug kartų, mažiausiai – bent du, o dengiant betoną, kuris nebus daugiau dengiamas, – tris kartus (ant dar neišdžiūvusio sluoksnio).

Nuoroda: langus ir kitas konstrukcijas apdengti. Ištepęs paviršius, iškart nuplauti, antraip atsiras nenuvalomų dėmių. Tankūs pagrindai, kaip antai: klinkeris, plaunamas betonai ir pan., praėjus 2 val. po impregnavimo nuplaunami vandeniu (šlapiu skuduru, kempine).

Sąnaudos	Impregnavimui, gruntavimui sunaudojama apie 200-400 ml mišinio vienam sluoksniui, priklausomai nuo pagrindo gebos įgerti (atitinka apie 20-40 ml koncentrato, kai maišoma santykiu 1:9).
Dengimo sąlygos	Gaminio, aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5°C ir ne aukštesnė kaip 30°C.
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	Kai temperatūra +10°C dažyti galima po maždaug 24 val. Kai temperatūra +30°C dažyti galima po maždaug 6 val. Ilgiausia prastova- 5 dienos.
Įrankių plovimas	Panaudoti įrankiai nedelsiant plaunami vandeniu.

Nuorodos

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)	Degūs skystis ir garai. Gali stipriai pažeisti akis. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo karščio/ karštų paviršių/ žiežirbų/ atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose. Dėvėti pirštines, užsidėti akių apsaugą. PATEKUS ANT ODOS (ar plaukų) nedelsiant nusivilkti visus suteptus drabužius. Odą plauti vandeniu/ nusimaudyti. PATEKUS Į AKIS keletą minučių kruopščiai plauti vandeniu. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius (jei įmanoma tai padaryti). Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.																
Atliekų tvarkymas	Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti indai. Indus su medžiagos likučiais atiduoti į senų emalės ir dažų surinkimo punktus.																
ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis	Šiai produktų grupei nenustatytas ribinis LOJ kiekis. Produkte yra ne daugiau kaip 320 g/l LOJ.																
Išsamesni duomenys	Žr. saugos duomenis. Dengiant laikytis „Disbon Bautenschutz“ dengimo nuorodų.																
CE ženklavimas	<p style="text-align: center;">CE</p> <p style="text-align: center;">DISBON GmbH Roßdörfer Str. 50 64372 Ober-Ramstadt</p> <p style="text-align: center;">07</p> <p style="text-align: center;">DIS-450-001323</p> <p style="text-align: center;">EN 1504-2:2004</p> <p style="text-align: center;">Paviršiaus apsaugos produktas - danga Disbocret OS 2 (OS B) (450/515)</p> <p style="text-align: center;">EN 1504-2:ZA.1d ir ZA.1e</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Skersiniai, išilginiai pjūviai rėžtuku, tikrinant sukibtį</td> <td>≤ GT 2</td> </tr> <tr> <td>CO₂ pralaidumas</td> <td>s_D > 50 m</td> </tr> <tr> <td>Vandens garų pralaidumas</td> <td>I klasė</td> </tr> <tr> <td>Kapiliarinė vandens įgertis ir vandens pralaidumas</td> <td>w < 0,1 kg/m² x h^{0,5}</td> </tr> <tr> <td>Terminis atsparumas</td> <td>≥ 1,0 (0,7)¹⁾ N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Plėšimo bandymas sukibimo stipriui nustatyti</td> <td>≥ 1,0 (0,7)¹⁾ N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Reakcija į ugnį</td> <td>E klasė</td> </tr> <tr> <td>Dirbtinis atmosferos poveikis</td> <td>Jokių matomų pažeidimų</td> </tr> </table>	Skersiniai, išilginiai pjūviai rėžtuku, tikrinant sukibtį	≤ GT 2	CO ₂ pralaidumas	s _D > 50 m	Vandens garų pralaidumas	I klasė	Kapiliarinė vandens įgertis ir vandens pralaidumas	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	Terminis atsparumas	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²	Plėšimo bandymas sukibimo stipriui nustatyti	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²	Reakcija į ugnį	E klasė	Dirbtinis atmosferos poveikis	Jokių matomų pažeidimų
Skersiniai, išilginiai pjūviai rėžtuku, tikrinant sukibtį	≤ GT 2																
CO ₂ pralaidumas	s _D > 50 m																
Vandens garų pralaidumas	I klasė																
Kapiliarinė vandens įgertis ir vandens pralaidumas	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}																
Terminis atsparumas	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²																
Plėšimo bandymas sukibimo stipriui nustatyti	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²																
Reakcija į ugnį	E klasė																
Dirbtinis atmosferos poveikis	Jokių matomų pažeidimų																
Techninė konsultacija	<p>Ekspluatacinės savybės patikrintos su Disbocret OS 2 / B sistemos produktais (450, 515).</p> <p>Standarto EN 1504-2 „Betoninių konstrukcijų apsauginiai ir remontiniai produktai bei sistemos“, 2 dalyje „Betoninių paviršių apsaugos sistemos“ nurodomi reikalavimai, keliami paviršių apsaugos metodams. Produktą naudojant Vokietijoje stabilumo reikalaujančiose srityse taikomi papildomi standartai. Atitiktis žymima Ū ženklu ant pakuotės. Be to, pateikiama atitikties tikrinimo sistema 2 + kontrolė ir bandymai, atlikti gamintojo ir pripažintos kontrolės įstaigos (Notified Body). Produktai, atitinkantys DIN EN 1504-2 standartą, turi būti paženklinėti CE ženklu ant indo, taip pat informacija nurodyta eksploatacinių savybių deklaracijos priede (deklaraciją galite rasti internetiniame psl. www.caparol.lt).</p> <p>Visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir jų techninio apdoravimo šioje techninėje informacijoje aptarti neįmanoma. Dengiant pagrindus, kurie čia nepaminėti, būtina kreiptis į mus arba mūsų firmos bendradarbius užsienyje. Mielai patarsime išsamiai ir atsižvelgdami į jūsų objektą.</p>																

Klientų aptarnavimo centras

UAB „Caparol Lietuva“,
Kirtimų g. 41 A, LT-02244 Vilnius,
tel. 8 5 2602015,
el.p.: info@caparol.lt
www.caparol.lt

Techninė informacija Nr. 450 - atnaujinta rugsėjo 2017

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 „Caparol Lietuva“ Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt