

Sylitol® Bio-Innenfarbe

Aukštos kokybės, be tirpiklių vidaus dažai, kurių pagrindinė medžiaga – silikatas. Tinka alergiškiems žmonėms.



Produkto aprašymas

Paskirtis	<p>Gyvenamųjų ir visuomeninių patalpų, mokyklų, vaikų darželių sienoms ir luboms kokybiškai dažyti. Taip pat naudojami paminklosaugos srityje. Dėl kontroliuojamo alergenų kiekio receptūroje idealiai tinka alergiškiems žmonėms.</p> <p>Ypač tinka P I, P II ir P III skiedinio grupių nedažytam mineraliniam tinkui, betonui, nepadengtam silikatinėms plytų mūriui, „Capaquarz“ stiklo audinio apmušalams, šiurkštaus pluošto tapetams ir apdrovą išlaikantiems silikatinėms sluoksniams.</p> <p>Atitinkamai paruošus, jais gali būti dengiami „Capaver Glasgewebe“ stiklo audinio apmušalai, gipsinis tinkas, gipsinės kartono plokštės, gipsinės konstrukcinės plokštės ir apdrovą išlaikantys dispersiniai sluoksniai. Rišiklio natūralus šarmingumas apsaugo nuo bakterijų ir grybelių atsiradimo ir dauginimosi. „Caparol“ vidaus šiltinimo sistemos: tinka „Capatect IDS Aktiv“ ir „Capatect IDS Mineral“ vidaus šiltinimo sistemoms.</p>
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ be konservavimo medžiagų ■ be tirpiklių ■ be minkštiklių ■ be „fogingo“ efektą (sienų patamsėjimą) sukeliančių dalelių ■ higieniški patalpoms ■ sertifikatas „Pritaikyta alergiškiems žmonėms“ pagal Šiaurės TÜV ■ išorės kontrolė ■ skiedžiami vandeniu ■ ekologiški ir silpno kvapo ■ labai lengvai dengiami ■ labai difuziški, $s_d \text{ H}_2\text{O} < 0,02\text{m}$ pagal DIN EN 1062 ■ „Sylitol®“ dangos difuziškos, praleidžia drėgmę iš pagrindo įgauna difuziškumą ir pagrindo drėgmės difuziją ■ nedegūs, A2 pagal DIN 4102, bandymo nr. P-BAY26-04659.
Pagrindinė medžiaga	Skystasis stiklas su organiniais priedais pagal DIN 18 363 pastr. 2.4.1.
Pakuotė/indų talpa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standartinė talpa: 5 l, 12,5 l. Airfix: 25 l kibiras, 120 l statinė ■ Sendinta balta: 12,5 l. Airfix: 25 l kibiras ■ „ColorExpress“: 2,5 l, 5 l, 7,5 l ir 12,5 l
Spalvos	<p>Balta ir sendinta balta (apytiksliai RAL 9010)</p> <p>„Sylitol®Bio-Innenfarbe“ yra spalvinami „ColorExpress“ sistemos mašinomis pagal spalvininką visomis spalvomis. Kad būtų laiku aptiktos spalvinimo klaidos, prieš dažant patikrinti, ar tiksliai nuspalvinta. Greta esantiems paviršiams naudoti tik tos pačios partijos spalvą. Vieno atspalvio dažų perkant 100 l ir daugiau, galima užsisakyti dažus nuspalvinti gamykloje.</p> <p>Šiaurės TÜV ekspertizė atlikta su balta spalva. Spalvinimo metu pigmentai įtakoja neturinčią konservavimo medžiagų, alergenų „Sylitol®Bio-Innenfarbe“ receptūra.</p> <p>Alternatyva gali būti „Sylitol® Bio-Innenfarbe“ spalvinimas „Histolith-Volltonfarben“ (daugiausia 10 %). Spalvinant patiems, norint išvengti spalvų neatitikimų, reikiamą dažų kiekį sumaišyti iš karto.</p>
Blizgesio laipsnis	Visiškai matinis (DIN EN 13300).



Laikymas
Techniniai duomenys

Vėsiiai, bet ne šaltyje. Gal būti sandėliuojami iki 12 mėn. Dažai laikomi tik plastikiniuose induose.

Parametrai pagal DIN EN 13 300:

Spalvinant dažus galimi nežymūs techninių parametru pakitimai.

- Šlapias trynimasis: Klasė 3, atsparūs šveitimui pagal DIN 53 778.
- Dengiamumas: 2 klasė, kai išeiga - 7 m²/l arba sąnaudos 140 ml/m².
- Didžiausias grūdelių dydis: Smulkus (<100 μm).
- Tankis: Apie 1,5 g/ cm³.

Papildomi produktai

„Histolith- Volltonfarben“

Patiems spalvinant „Sylitol® Bio-Innenfarbe“.

„Sylitol®Mineralgrund“

Silikatinis, pigmentinis, sukibtį gerinantis vidaus ir išorės gruntas.

„Caparol – Haftgrund“

Grunto dažai su baltu pigmentu, labai gerai sukimbantys su pagrindu naudojami, prieš dengiant „Sylitol®Bio-Innenfarbe“.

Nuorodos

Naudojimo sritys, remiantis TI Nr. 606 „Paskirties apibrėžtis“:

1 vidus	2 vidus	3 vidus	1 išorė	2 išorė
+	+	-	-	-
(-) netinka/ (○) santykinai tinka (+) tinka				

Dengimas

Tinkami pagrindai

Pagrindai turi būti švarūs, be atplaišų ir sausi. Atkreipkite dėmesį į VOB dalies C, DIN 18 363, 3-čią pastraipą.

Pagrindo paruošimas

Sukepę, tepantys mineraliniai paviršiai:

Nuvalomi mechaniškai iki grunto arba fluatuojami „Histolith Fluat“ ir nuplaunami vandeniu.

Skiedinio grupių tinkas Plc, PII ir PIII /mažiausias gniuždomasis stipris pagal DIN EN 998-1, maž. 1N/mm²:

Tvirti, normaliai sugeriantys paviršiai dengiami be papildomo apdorojimo. Stipriai sugeriantys, porėti, birūs paviršiai šepėčiu, gerai įtrinant, gruntuojami „Sylitol®Konzentrat 111“, atskiedus vandeniu santykiu 1-2:1. Pertinkuotos vietos, kai išdžiūsta, fluatuojamos „Histolith Fluat“ ir nuplaunamos vandeniu.

PIV skiedinio grupės gipso tinkas/ gniuždomasis stipris pagal DIN EN 13279, maž. 2N/mm²:

Tvirtas tinkas gruntuojamas „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“. Minkštas gipsinis tinkas sutvirtinamas „Caparol - Tiefgrund TB“. Sukepęs gipsinis tinkas nušlifuojamas ir, nuvalius dulkes, gruntuojamas „Caparol-Tiefgrund TB“. Gerai išdžiūvus, dengiamas tarpinis sluoksnis „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol-Haftgrund“.

Molio tinkas:

Dengiamieji paviršiai nuvalomi ir gruntuojami „Sylitol®Konzentrat 111“. Atlikti bandomąjį gruntavimą ir patikrinti ar neatsirado rudų dėmių proveržio.

Gipsinės kartono plokštės:

Nušlifuojami aštrūs kraštai ir gruntuojama „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“. Minkštos gipsinio glaisto vietos sutvirtinamos „Caparol - Tiefgrund TB“ ir ngruntuojamos „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol -Haftgrund“.

Plokštės su vandenyje tirpia, blunkančiais intarpais gruntuojamos „Caparol AquaSperrgrund“ ir tarpinis sluoksnis dengiamas „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol-Haftgrund“.

(Laikykitės BFS atmenos Nr. 12).

Gipsinės konstrukcinės plokštės:

Gruntuojamos „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol- Haftgrund“.

Betonas:

Pašalinami riškilio likučiai, taip pat tepantis, birus sluoksnis. Gruntuojama „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“.

Nepadengtas silikatinių plytų mūras:

Prasimušiosios druskos nuvalomos sausu šepėčiu.

Nepadengtas plytų mūras:

Gruntuojamas „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“.

Apkrovą išlaikantys kalkių, cemento arba silikatinių dažų sluoksniai:

Stipriai sugeriantys paviršiai gruntuojami šepėčiu, gerai įtrinant, „Sylitol®Konzentrat 111“, atskiedus vandeniu santykiu 1-2:1.

Apkrovą išlaikantys matinių dispersinių dažų ir sintetinės dervos tinko sluoksniai:
Gruntuojami „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“.

Apkrovos neišlaikantys sluoksniai:

Visiškai pašalinami emalinių ir dispersinių dažų arba sintetinės dervos tinko sluoksniai. Gruntuojama „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“. Apkrovos neišlaikantys mineralinių dažų sluoksniai visiškai pašalinami mechaniškai. Gruntuojama „Sylitol®Konzentrat 111“.

Klijinių dažų sluoksniai:

Nuplaunami iki grunto.

Gruntuojama „Caparol - Tiefgrund TB“. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol-Haftgrund“.

Nedažyti šiurkštaus pluošto tapetai:

Dengiami be pirminio apdorojimo. Prieš dengiant reljefinius ir spaustus popierinius tapetus, padaromas bandinys.

„Capaver Glasgewebe“ stiklo apmušalai:

Gruntuojami „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol-Haftgrund“.

Atšokę tapetai:

Visiškai pašalinami, klijų ir makulatūros likučiai nuplaunami.

Gruntuojama „Caparol - Tiefgrund TB“. Tarpinis sluoksnis dengiamas „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“.

Pelėsių apnašomis aptekę paviršiai:

Pelėsių apnašos nuvalomos šlapiu būdu. Paviršiai nuplaunami „Capatox“ ir paliekami gerai išdžiūti. Atkreipkite dėmesį į teisinius ir valdžios nurodymus (pvz. potvarkiai dėl biomedžiagų ir pavojingų medžiagų).

Maži trūkumai:

Maži trūkumai ištaisomi „Caparol Akkordspachtel“ arba „Caparol - Füllspachtel P“ pagal instrukciją ir padengiami „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“. Gipsiniu glaistu užglaištytos vietos gruntuojamos „Caparol - Tiefgrund TB“.

Dengimo būdas

„Sylitol Bio - Innenfarbe“ gali būti dengiami voleliais, teptukais ar beoriais purkštuvais.

Beoris purškimas:

Purškimo kampas: 50°

Purkštukas: 0,025“

Purškimo slėgis: 150 – 180 bar

Baigus darbus, įrankius išplauti vandeniu.

Sluoksnių sandara

„Sylitol®Bio - Innenfarbe“ dengiami įsotinant, tolygiai, neatskiedus arba atskiedus iki 5% vandens. Kontrastingi paviršiai prieš tai gruntuojami „Sylitol®Bio - Innenfarbe“, atskiedus iki 5% vandens, stipriai arba nevienodai sugeriantys paviršiai gruntuojami „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“.

Sąnaudos

Ant lygių paviršių – 140 ml/m². Ant šiurkščių paviršių atitinkamai daugiau. Kiek reikia tiksliai – apskaičiuosite padengę bandomąjį plotą.

Dengimo sąlygos

Žemiausia temperatūra apdorojimui ir džiūvimui:

Aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti + 8 °C.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai oro temperatūra 20 °C ir santykinis oro drėgnumas 65%, paviršius išdžiūsta ir galima dažyti po 4-6 val. Visiškai išdžiūsta ir išlaiko apkrovą po 3 dienų. Kai temperatūra žemesnė ir oro drėgnumas didesnis, džiūsta ilgiau.

Nuorodos

Norint išlaikyti dažų specifines savybes, nemišyti su kitais gaminiais. Nelygu įmaišomo pigmento spalva, organinių dalelių kiekis dažuose gali būti didesnis kaip 5% ir viršyti LOJ/C pagal DIN 18363, 2.4.1. nurodytą maksimalią reikšmę. Kad nebūtų matomų sandūrų, dengti vienu mostu užgriebiant už dar drėgno ploto. Nenaudoti ant lako, pagrindų su išsikristalizavusiomis druskomis, plastikų ir medienos. Nuspalvintais dažais padengtas ir išdžiūvęs paviršius gali būti netolygios spalvos arba dėmėtas. Tai būdinga medžiagai ir ne visada pavyksta to išvengti. Ant tamsiomis spalvomis nudažytų paviršių po mechaninės apkrovos gali atsirasti baltų dryžių. Sodrių spalvų paviršiams arba veikiamiems didelių apkrovų rekomenduojama naudoti „PremiumColor“. Lygius paviršius, veikiamus nepalankaus apšvietimo (krentant šoninei šviesai), rekomenduojama dažyti „CapaSilan“. Purškiant beoriais purkštuvais dažus gerai išmaišyti ir perkošti. Patalpose naudojant „Caparol-Tiefgrund TB“, gali atsirasti būdingas tirpiklio kvapas. Todėl patalpas reikia gerai vėdinti. Zonomis, kurioms keliami dideli higienos reikalavimai, naudoti silpno kvapo „AmphiSilan-Putzfestiger“ be aromatinių junginių. Paviršių taisyčių žymės priklauso nuo daugelio veiksnių ir yra neišvengiamos (BFS atmena Nr. 25). Ant gipsinių glaistų gali atsispausiti spalva. Šią riziką galima sumažinti padengus tarpinį sluoksnį „Sylitol® Mineralgrund“ arba „Caparol-Haftgrund“.

Apdengimo priemonės

Aplink dažomus paviršius reikia kruopščiai apdengti, ypač jei tai stiklas, keramika, lakuoti paviršiai, klinkeris, natūralus akmuo, metalas, natūrali ar dažyvais padengta mediena. Dažų tiškalus nedelsiant nuplauti švariu vandeniu.

Nuorodos

Dėmesio (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)	Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Darbo ir džiūvimo met pasirūpinti geru patalpų vėdinimu. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Patekus į akis, ant odos, nedelsiant kruopščiai nuplauti vandeniu. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius, nesusigertų į žemę. Įrankius po darbo iškart nuplauti muilu ir vandeniu. Neįkvėpti išpurškiamų dalelių. Produktas stipriai šarminis, todėl reikia saugoti odą ir akis nuo tiškalų. Aplink dažomus paviršius reikia kruopščiai apdengti. Tiškalus nuo stiklo, keramikos, lakuotų paviršių, natūralaus akmens, metalo nedelsiant nuplauti. Išsamesnė informacija-saugos duomenų lape.
Atliekų tvarkymas	Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti indai. Skysti medžiagos likučiai atiduodami į senų dažų, emalės surinkimo punktus, sausi likučiai sutvarkomi kaip statybų, griovimo arba buitinės atliekos.
ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis	leidžiamų šiame gaminyje (A/a kateg.), dydžiai: 30 g/l (2010). Šiame gaminyje yra maks. 1 g/l (LOJ).
Produkto kodas (dažai ir emaliai)	M-SK01
Sudėtinių medžiagų deklaracija	Stireno-akrilato derva, skystas stiklas, kalcio karbonatas, titano dioksidas, silikatai, vanduo, priedai (parafinas, stabilizatoriai, dispergatoriai, tirštikliai, priešputis).
Techninė konsultacija	Šioje techninėje informacijoje neįmanoma aptarti visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir kaip juos dengti. Jei dengiami šioje techninėje informacijoje nepaminėti pagrindai, būtina kreiptis į mūsų bendradarbius, dirbančius jūsų šalyje. Mielai jums patarsime atsižvelgdami į jūsų objektą.
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. Nr. 396 - atnaujinta balandžio 2016

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