

Sylitol® Natura

Aukštos kokybės silikato pagrindo vidaus dažai, optimaliam patalpų mikroklimatui



Produkto aprašymas

Paskirtis	<p>Vidaus paviršiams padengti matiniu sluoksniu. Dėl šiems dažams būdingo didelio vandens garų pralaidumo, nesutrikdoma mineralinio pagrindo sorbcijos geba. „Sylitol® Natura“ pagrindas - natūralios žaliavos, sudėtyje nėra tirpiklių, minkštiklių, konservavimo medžiagų, todėl dažai puikiai tinka naudoti patalpose, kurioms keliami aukšti higienos reikalavimai. Produktui būdingas šarmingumas natūraliai apsaugo paviršius nuo bakterijų ir grybelių dauginimosi.</p> <p>„Caparol“ vidinio šiltinimo sistemos: tinka „Capatect IDS Aktiv“ ir „Capatect IDS Mineral“ vidinio šiltinimo sistemoms.</p>
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ aukštas pralaidumas vandens garams ■ sukuria itin matinius paviršius ■ be konservavimo medžiagų ■ be tirpiklių ■ be minkštiklių ■ be „fogingo“ efektą (sienų patamsėjimą) sukeliančių dalelių ■ higieniškas patalpų mikroklimatas ■ skiedžiami vandeniu ■ tausojantys aplinką, silpno kvapo ■ labai difuziški, $s_dH_2O < 0,01$ m pagal DIN EN 1062
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 pakuotė: 12,5 l. <u>Airfix</u>: 25 l statinaitė ■ Pakuotė, skirta spalvinti „ColorExpress“: 12,5 l
Spalvos	<p>Balta</p> <p>„Sylitol®Natura“ dažai tonuojami „ColorExpress“ tonavimo mašinomis pagal spalvynus visomis spalvomis. Kad būtų laiku aptiktos spalvinimo klaidos, prieš dažant reikėtų patikrinti, ar dažai nuspalvinti tikrai ta spalva. Greta esantiems paviršiams reikėtų naudoti tik tos pačios partijos dažus. Vieno atspalvio dažų perkant 100 l ir daugiau, galima užsisakyti dažus nuspalvinti gamykloje. TÜV Nord ekspertizė atlikta su baltos spalvos dažais. Tonuotiems dažams nebeužtikrinama, kad jų sudėtyje nebus konservantų ir alergiją sukeliančių medžiagų.</p> <p>Alternatyva: „Sylitol®Natura“ gali būti spalvinami „Histolith-Volltonfarben“ spalvinamaisiais dažais (ne daugiau nei 10 %). Spalvinant patiems, siekiant išvengti atspalvių neatitikimų, visą reikiamą jau tonuotų dažų kiekį permaišyti tarpusavyje.</p>
Blizgesio laipsnis	Visiškai matiniai pagal DIN EN 13 300
Laikymas	Vėšiai, bet ne šaltyje. Gali būti sandėliuojami iki 12 mėn. Dažus laikyti tik plastikinėse talpose.
Techniniai duomenys	<p>Parametrai pagal DIN EN 13 300:</p> <p>Tonavus dažus, galimi nežymūs techninių parametų pakitimai.</p>



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

Papildomi produktai

- **Histolith-Volltonfarben** - spalvinamieji dažai, naudojami rankiniu būdu spalvinti „Sylitol® Natura“ dažus.
- **Sylitol® Mineralgrund** - silikatinis, pigmentuotas, sukibtį gerinantis vidaus ir išorės gruntas.
- **Caparol-Haftgrund** gruntiniai dažai su baltu pigmentu, labai gerai sukimbantys su pagrindu naudojami, prieš dengiant „Sylitol® Natura“.

1 vidus	2 vidus	3 vidus	1 išorė	2 išorė
+	+	-	-	-

(-) netinka/ (○) santykinai tinka (+) tinka

Naudojimo sritys, remiantis technine informacija Nr. 606 „Paskirties apibrėžtis

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

Blizgūs, tepantys mineraliniai paviršiai
nuvalomi mechaniškai iki tvirto pagrindo arba fluatuojami „Histolith Fluat“ ir nuplaunami vandeniu.

Plc, PII ir PIII skiedinio grupių tinkas /mažiausias gniuždomasis stipris pagal DIN EN 998-1, mažiausiai 1N/mm²

tvirti, normaliai įgeriantys tinko pagrindai dengiami be papildomo apdorojimo. Stipriai įgeriantys, porėti, birūs paviršiai gruntuojami „Sylitol®Konzentrat 111“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1. Pertinkuotos vietos, kai išdžiūsta, fluatuojamos „Histolith Fluat“ ir nuplaunamos vandeniu.

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

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

Molio tinkas

dengiamieji paviršiai nuvalomi ir gruntuojami „Sylitol®Konzentrat 111“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1. Atlikti bandomąjį gruntavimą ir patikrinti, ar neatsiranda rudų dėmių.

Gipskartonio plokštės

nušlifuojami aštrūs kraštai ir gruntuojama „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“. Minkštos gipsinio glaisto vietos sutvirtinamos „Caparol - Tiefgrund TB“ ir nugruntuojamos „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“. Plokštės su vandenyje tirpiomis, dažančiomis sudėtinėmis dalimis gruntuojamos „Caparol AquaSperrgrund“, tarpinis sluoksnis dengiamas „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“. (Laikykitės BFS atmenos Nr. 12).

Gipsinės konstrukcinės plokštės

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

Betonas

pašalinamos sukibtį mažinančios dalelės, taip pat tepantis, birus sluoksnis. Gruntuojama „Sylitol® Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“.

Nepadengtas silikatinių plytų mūras

prasimušusios druskos nuvalomos sausu šepetiu.

Nepadengtas plytų mūras

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

Apkrovą išlaikantys kalkių, cemento arba silikatinių dažų sluoksniai

stipriai įgeriantys paviršiai gruntuojami „Sylitol®Konzentrat 111“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1.

Apkrovą išlaikantys matinių dispersinių dažų ir sintetinės dervos tinko sluoksniai

matiniai, tolygiai įgeriantys pagrindai gali būti dengiami be papildomo apdorojimo. Netolygiai ir stipriai įgeriantys paviršiai gruntuojami „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“.

Apkrovos neišlaikantys sluoksniai

visiškai pašalinami apkrovos neišlaikantys emalinių, 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“, atskiedus vandeniu santykiu 2:1.

Klijinių dažų sluoksniai

nuplaunami iki pagrindo. 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, reiktu padengti bandomąjį plotą (mėginį).

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. Laikytis visų šalyje galiojančių teisės aktų (pvz. dėl biomedžiagų ir pavojingų medžiagų nuostatų).

Maži defektai

pagal instrukciją užtaisomi „Caparol Akkordspachtel“ arba „Caparol - Füllspachtel P“ ir padengiami „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“. Gipsiniu glaistu užglaistytos vietos gruntuojamos „Caparol - Tiefgrund TB“.

Dengimo būdas

Dažai gali būti dengiami voleliais, teptukais ar beoriais purkštuvais.

Beoris purškimas:

Purškimo kampas: 50°

Purkštukas: 0,026“

Purškimo slėgis: 150 – 180 bar

Baigus darbus, įrankius išplauti vandeniu.

Sluoksnių sandara

„Sylitol® Natura“ dažai dengiami įsotinant, tolygiai, neatskiedus arba atskiedus ne daugiau kaip 5% vandens. Kontrastingi paviršiai turi būti gruntuojami „Sylitol® Natura“, atskiedus iki 5% vandens, nevienodai ar stipriai įgeriantys paviršiai gruntuojami „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol - Haftgrund“.

Sąnaudos

Ant lygių paviršių – 140 ml/m². Ant šiurkščių paviršių - atitinkamai daugiau. Tikslios sąnaudos apskaičiuojamos padengus bandomąjį plotą.

Dengimo sąlygos

Žemiausia temperatūra dengiant ir džiūstant:

aplinkos ir pagrindo temperatūra + 8° C.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai oro temperatūra 20° C ir santykinis oro drėgnumas 65%, paviršius išdžiūsta ir galima dažyti kitą sluoksnį 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, nemaišyti su kitais gaminiais. Priklausomai nuo įmaišomo pigmento spalvos, 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 šlapias į šlapią metodu, vienu mostu užgriebiant už dar drėgno ploto. Nenaudoti ant lako, emalinių dažų, pagrindų su išsikristalizavusiomis druskomis, plastiko ir medienos. Tonuotais dažais padengtas paviršius, išdžiūvus, 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 šviesių dryžių. Sodrių spalvų arba didelių apkrovų veikiamiems paviršiams rekomenduojama naudoti „PremiumColor“ dažus. Lygius paviršius, veikiamus nepalankaus apšvietimo (krentant šoninei šviesai), rekomenduojama dažyti „CapaSilan“ dažais. Purškiant beoriais purkštuvais, dažus gerai išmaišyti ir perkošti. Patalpose naudojant „Caparol-Tiefgrund TB“, gali atsirasti tirpikliams būdingas kvapas, todėl patalpas reikia gerai vėdinti. Patalpoms, kurioms keliami dideli higienos reikalavimai, naudoti silpno kvapo „AmphiSilan-Putzfestiger“ be aromatinių junginių. Paviršiaus taisyčių žymės priklauso nuo daugelio veiksnių ir yra neišvengiamos (BFS atmena Nr. 25). Ant gipsinio glaisto gali atsispusti spalva. Šią riziką galima sumažinti padengus tarpinį sluoksnį „Sylitol®Mineralgrund“ arba „Caparol-Haftgrund“.

Apdengimo priemonės

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

Nuorodos

Dėmesio (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)	Laikyti vaikams neprieinamoje 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 tiškaly. Paviršius, esančius aplink dažomą plotą, reikia kruopščiai apdengti. Tiškalus nuo stiklo, keramikos, lakuotų paviršių, natūralaus akmens, metalo nedelsiant nuplauti. Išsamesnė informacija - saugos duomenų lape.
Atliekų tvarkymas	Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Skystus medžiagos likučius atiduoti į senų dažų/ lako surinkimo punktus, sudžiūvę likučiai sutvarkomi kaip statybinės, griovimo arba buitinės atliekos.
ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis	tokiam A/a kategorijos gaminiui nustatytas leidžiamas ribinis LOJ kiekis: 30 g/ l (2010). Šiame gaminyje yra ne daugiau kaip 1 g/l (LOJ).
Produkto kodas (dažai ir emaliai)	M-SK01
Sudėtinių medžiagų deklaracija	Stirolo-akrilo derva, skystasis 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 Caparol atstovus, kurie, atsižvelgę į konkretų objektą, suteiks profesionalią konsultaciją.
Klientų aptarnavimo centras	UAB „Caparol Lietuva“ Tel. 8 5 2602015 El. paštas info@caparol.lt

Techninė informacija Nr. 390 - 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