

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

Visiškai matiniai silikatiniai dažai vidaus darbams, kurių sudėtyje nėra konservavimo medžiagų. 1 atsparumo šlapiam trynimui klasė ir 1 dengiamumo klasė pagal EN 13300 standartą.



APRASYMAS

Naudojimo sritis

- vidaus darbams
- mineraliniams sienų ir lubų paviršiams dengti
- specialiai pritaikyti jautrioms sritims pvz., vaikų darželiams, ligoninėms
- dėl savo anti pelėsiųjų savybių puikiai tinka pelėsiu pažeistoms sienoms tvarkyti
- maisto pramonės įmonėse-skerdyklose, pieninėse, alaus daryklose ir pan.

Savybės

- be konservantų
- apsaugantys nuo pelėsiu formavimosi
- priklausomai nuo apdailos sistemos yra nedegūs
- puikus dengiamumas
- organinių medžiagų kiekis < 5 %
- be skiediklių ir minkštiklių, mažos emisijos
- TÜV kokybės ženklas – prižiūrima išorės tarnybų
- Be juodavimą sukeliančių priedų
- eco-sertifikatas – atitinka griežčiausius aplinkos ir sveikatos apsaugos ir funkcionalumo kriterijus
- antimikrobinis atsparumas ir veiksmingumas pagal JIS Z 2801: 2012
- visiškai matiniai pagal EN 13300

Išvaizda

TECHNINAI DUOMENYS

Kriterijai	standartai testai	Vertė/ vnt.	žymos
Tankis		1.45 - 1.55 g/cm ³	
Difuzijos ekvivalentas oro sluoksnio storiui	EN ISO 7783	≤ 0,1 m	V1, aukšta
Atsparumas šlapiam trynimui	EN 13300	1 klasė	
Dengiamumas	EN 13300	1 klasė	
Išeiga	EN 13300	7 m ² /l	
Vandens garų difuzijos koeficientas μ	EN ISO 7783	79	vidutinė vertė
Blizgumas	EN 13300	visiškai matiniai	
Maksimalus grūdelių dydis	EN 13300	smulkus	

Nurodytos vertės yra apytikslės arba vertės vidurkis. Produktų gamybai naudojamos natūralios žaliavos, todėl atskirų partijų vertės gali labai nežymiai skirtis. Tačiau tai neturi poveikio produktui ir jo skirtai funkcijai atlikti.

PAGRINDAS

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

Reikalavimai

Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, švarus, išlaikantis apkrovą, neblizgus, be prasimušusių druskų bei kitų sukibimą mažinančių dalelių.

Paruošimas

Paruošiant pagrindą ir atliekant dažymo darbus, reikia laikytis techninių nuorodų. Dangos ir paruošiamieji darbai priklauso nuo konkretaus pagrindo/ objekto savybių.

Pašalinti atšokusius, apkrovos neatlaikančius sluoksnius. Po to nuvalyti paviršius (mechaniniu būdu arba naudojant tinkamą dažų nuėmiklį).

Grunto sluoksnis negali būti blizgus.

Normaliai ir stipriai įgeriantys pagrindai:

Gruntuoti *StoPrim Plex* arba *StoPrim GT*.

StoPrim Plex paruoštas dengti ir gali būti skiedžiamas iki 30 % vandens priklausomai nuo pagrindo gebos įgerti.

Silpnai įgeriantys pagrindai

Gruntuoti *StoPrim Color* arba *StoPrim Sil Color*

Vandenyje tirpios medžiagos

Izoliuoti naudojant *StoPrim Isol*.

StoPrim Isol yra paruoštas dengti ir negali būti skiedžiamas.

Nepažeistos dviejų komponentų dangos, spalvotieji metalai, plastikai:

Gruntuoti *StoAqua EP Activ*.

Pelėsių pakenkti paviršiai

Paviršius nuvalyti, tuomet 3 valandų laikotarpyje dukart dezinfekuoti 10% vandens peroksido tirpalu ir po to nuplauti švariu vandeniu. Jei reikia, visiškai sausą paviršius nugruntuoti.

Padengus elastingas akrilo siūles ar sandarinimo masės sluoksnius, nudažytas paviršius gali sutrūkinėti ir/ arba gali pakisti jo spalva. Dėl didelės produktų įvairovės, rekomenduojame kiekvienu atveju išbandyti patiems pagrindo sukibimą su dažais.

Nepaisant išvardintų sluoksnių, struktūrų bei rekomendacijų, vartotojas yra pats atsakingas už medžiagos dengimą, pagrindo įvertinimą objekte ir bandymus dėl pagrindo ir produkto suderinamumo.

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

DENGIMAS

Dengimo temperatūra Žemiausia darbo ir pagrindo temperatūra: +5°C.

Dažų paruošimas

Tarpinis sluoksnis - produktą skiesti iki 5 % vandens.
 Baigiamasis sluoksnis – produktą skiesti iki 5 % vandens.
 Tinkamą konsistenciją nustatyti skiedžiant kuo mažesniu vandens kiekiu. Prieš darbą produktą gerai išmaišyti. Dažant mechaniniu būdu, vandens kiekis priklauso nuo naudojamos įrangos savybių. Dengiant intensyviomis spalvomis, skiesti mažu kiekiu vandens. Per daug praskiedus dažus, darbo procesas taps sunkesnis, o rezultatas - blogesnis (nukentės dengiamumo savybės ir susilpnės spalvos intensyvumas).

Sąnaudos

Naudojimo būdas	Išeiiga
Vienam sluoksniui	0.12 - 0.14 l/m ²
Dviem sluoksniams	0.24 - 0.28 l/m ²

Dažų sąnaudos priklauso nuo dengimo būdo, pagrindo savybių ir produkto konsistencijos. Nurodyti tik orientaciniai kiekiai. Tikslias sąnaudas galima nustatyti padengus bandomąjį plotą.

Sluoksnių sandara

Gruntavimas:
 Priklauso nuo pagrindo tipo ir būklės.

Tarpinis sluoksnis:
StoColor Sil Premium

Baigiamasis sluoksnis:
StoColor Sil Premium

Nelygu pagrindo savybės ar spalvos intensyvumas, gali reikėti ir daugiau sluoksnių.

Sistema jautrioms patalpoms:
 Sistema susidedanti iš Metylan Power Granulat tapetų klijų, StoEuro Trend tapetų ir StoColor Sil In silikatinių dažų yra žmogui nekenksminga. Todėl ypač tinka jautrioms patalpoms kaip pvz. vaikų ir miegamiesiems kambariams.

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

Dengimas

Dengti voleliu, teptuku arba beoriu purkštuvu.
Dažyti reikia užgriebiant už drėgno ploto, kad neliktų sandūrų žymių.

Dengimas beoriu purkštuvu:
Purkštukas: 0.018" - 0.026"
Spaudimas: 150 - 180 bar
Purkštuko kampas: 50°
Skiedimas: apie 5 % vandens

Džiūvimas, sekančio sluoksnio dengimas

Paviršius visiškai išdžiūsta ir išlaiko apkrovas po 3-4 dienų.
Didelė drėgmė ir/ arba žema temperatūra prailgina džiūvimo laiką.
Esant 20°C temperatūrai ir 65 % santykiniam oro drėgnumui sekantį sluoksnį dengti galima po maždaug 6 val.

Įrankių plovimas

Nuplauti su vandeniu iš karto po darbo.

Nuorodos, rekomendacijos, speciali informacija

Dėl džiūvimo:

Gipso kartono gamintojų rekomenduojami glaistai yra ypač jautrūs drėgmei. Tai gali įtakoti glaisto pūslių, išbrinkimų ir atsisluoksniavimo atsiradimą. Todėl rekomenduoja pasirūpinti tinkama temperatūra ir ventilacija, kad padengtas paviršius džiūtų greitai.

Netinkamas apšvietimas (šoninė šviesa):

Rekomendacija: lygius paviršius, kurie apšviesti iš šono krintančios šviesos, dengti *StoColor Rapid Ultramatt*, *StoColor Supermatt* arba *StoColor Sil Comfort*.

Paviršiai, kuriuos veikia vandens apkrova:

- Vandens poveikio klasė pagal DIN 18534-1:2017-04 ir pagal Gipsinių Produktų Vystymo Asociacijos atmeną Nr. 5.
- Produktas tinka tik pagrindams, kurių vandens poveikio klasė W0-I (t.y. vandens poveikis - mažas).

Retais atvejais, dengiant šiurkštaus pluošto tapetus, kurių sudėtyje yra natūralios medienos sudėtinių medžiagų (lignino ir dervos) gali išryškėti geltonai rudos dėmės. Tokiais atvejais šias vietas galima apdoroti izoliacine danga. Šis procesas nėra kenksmingas sveikatai.

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

TIEKIMAS

Spalvos	<p>balta, sendinta balta AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), spalvinama pagal <i>StoColor</i> sistemą.</p> <p>Naudojant pigmentus spalvinimui, dažų sudėtyje gali atsirasti konservantų. Tačiau daugumoje atspalvių konservantų nėra.</p> <p>Spalvos atsparumas:</p> <p>Kai nudažytas paviršius yra veikiamas mechaninės apkrovos, gali būti jog intensyvesnių spalvų natūralūs pigmentai pašviesės. Tai neįtakoja produkto kokybės ar funkcionalumo.</p> <p>Dengiant paviršius ryškioms ar intensyvioms spalvoms, rekomenduojama naudoti 1-os atsparumo šlapiam trynimui klasės ir vidutinio blizgumo ar blizgius dažus (<i>StoColor Opticryl Satinmatt</i>, <i>StoColor Opticryl Satin</i> oder <i>StoColor Opticryl Gloss</i>). Tokiu būdu pagerinamas paviršiaus atsparumas valymui ir mechaninio atsparumo savybės.</p> <p>Spalvos tikslumas:</p> <p>Dėl skirtingų objektų savybių, cheminių ir (arba) fizikinių kietėjimo procesų negalima garantuoti vienodos spalvos ir fakto, kad padengus, nesusidarys dėmės. Tai ypač aktualu, kai:</p> <ol style="list-style-type: none">dengiami nevienodai įgeriantys pagrindai,dažomo ploto skirtinga drėgmė,skirtingas pagrindo šarmingumas. <p>Nuoroda</p> <p>Pataisyto paviršiaus žymės priklauso nuo daugelio veiksnių ir yra neišvengiamos (BFS atmena Nr. 25).</p>
----------------	---

Tonavimas	Gali būti spalvinama su maks. 1 % <i>StoTint Aqua</i> pigmentais.
------------------	---

Pakuotė	Kibiras
----------------	---------

SANDELIAVIMAS

Laikymo sąlygos	Laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje. Saugoti nuo šalčio.
Galiojimo laikas	<p>Produkto kokybė originalioje pakuotėje yra garantuojama iki produkto galiojimo laiko pabaigos. Galiojimo datą galima matyti ant pakuotės, žr. serijos numerį.</p> <p>Numerio paaiškinimas: Numeris 1 = paskutinis metų skaičius, numeriai 2 + 3 = kalendorinė savaitė.</p> <p>Pavyzdys: 1450013223 - saugojimo laikas baigiasi 2021 m. 45 savaitę.</p>

SERTIFIKATAI

TÜV sertifikatas Nr. 07/191031-1 *StoColor Sil Premium* ((mažas išskiriamųjų teršalų kiekis, tikrinamas teršalų kiekis ir stebima gamyba); Emisijos vertinimas.

TÜV vertinimas *StoColor Sil Premium* (Tinkamumas maisto sektoriuje)
Tinkamumo maisto sektoriuje vertinimas.

TÜV vertinimas *StoColor Sil Premium* (Antimikrobinis aktyvumas ir poveikis pagal JIS Z 2801 : 2012)
Antimikrobinis aktyvumas ir poveikis pagal JIS Z 2801 : 2012.

„natureplus®“ sertifikatas 0602-1612-046-10 *StoColor Sil Premium*,
Aplinka, sveikata ir sauga

