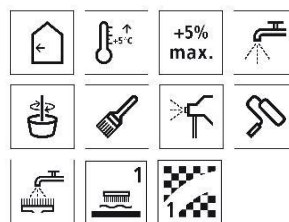


Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

Ekologiški ir visiškai matiniai silikatiniai dažai vidaus patalpoms, turintys 1 klasę drėgnam trynimui ir 1 klasę padengiamumui pagal EN 13300 standartą.



SAVYBĖS

Naudojimo sritis

- vidaus patalpoms
- dažyti ant mineralinių sienų ir lubų paviršių
- ypač tinka jautrioms patalpoms kaip pvz. vaikų darželiai, ligoninės ar patalpos, kur veisiasi pelėsis bei maisto pramonės įmonėms kaip pvz. mėsos skerdyklos, pieninės, alaus daryklos, nes dažai stabdo pelėsio plitimą.

Savybės

- neleidžia plisti pelėsiui
- atsparūs valymo priemonėms
- atitinka maisto pramonės keliamus reikalavimus
- nedegūs
- puikus padengiamumas
- be konservantų
- organinių medžiagų < 5 %
- be skiediklių ir plastifikatorių, mažos emisijos
- TÜV kokybės ženklas – prižiūrima išorės tarnybų
- Be rūkų sukeliančių substancijų
- eco-sertifikatas – atitinka griežčiausius aplinkos ir sveikatos apsaugos kriterijus (nature plus[®])

Išvaizda

- visiškai matiniai pagal EN 13300

PAGRINDAS

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

Reikalavimai

Dažomas pagrindas turi būti tvirtas, švarus, išlaikantis apkrovas, Vienalytis – be išsisluoksniavusių sluoksnių ir be druskų ar valiklių likučių. Drėgnas ar nepilnai sutvirtėjęs pagrindas gali vėliau pažeisti nudažytą sluoksnį pavyzdžiui gali atsirasti burbulų efektas ar susiformuoti įtrūkimai. Todėl nedažykite ant tokių paviršių.

Paruošimas

Senas pagrindas:

Nuskuskite seną, apkrovų neatlaikantį, sluoksnį. Po to jį nuvalykite (mechaniškai ar su senų dažų nuvalymo priemone).

PG II + III grupės tinkai ir glaistai:

Tvirtus, neapdirbtus ir normaliai įgeriančius paviršius galima dažyti iš karto. Smėlėtus, labai įgeriančius ir porėtus tinkus ir glaistus gruntuokite su StoPrim Plex.

Gipsiniai ir paruošti glaistai PG IV (išskyrus IV d grupę)

+ V: Gruntuoti su StoPrim Plex.

Gipso blokelių konstrukcija:

Jei blokeliai įgeriantys, gruntuokite su StoPrim Plex.

Gipso kartono plokštės:

Plokštę ir nuglaistytas vietas gruntuokite su StoPrim Plex.

Jei paviršius linkęs geltonuoti, papildomai gruntuokite su StoPrim Isol (žr. BFS duomenų lapą 12). Remiantis gipso kartono gamintojų duomenimis, per ilgą plokščių laikymą, veikiant saulės spinduliams, gali prisesti prie spalvos pasikeitimo ant pačios plokštės ir ant jos esančių sluoksnių, kaip pvz. ant glaisto ar dažų. Kad įvertinti šią riziką, rekomenduojame padaryti spalvinius testus ant daugelio plokštės vietų įskaitant ir nuglaistytas vietas. Plokščių sandūrų vietų dažymas, kurios nuglaistytos su glaistu, kuris armuotas plaukeliais pagal VOB C dalį, DIN 18363 ir 3.2.1.2 paragrafą yra garantuojamas, kai visas paviršius papildomai sutvirtinimas su pvz. StoTap Pro 100 S arba StoTap Pro100 P stiklo audiniu.

Betonas:

Pašalinkite purvą, kuris atsirado nuo klojiniuose esančių riebalų, aliejaus ar vaško. Užpildykite plyšius ar duobutes su StoLevell In Z. Gruntuokite su StoPrim Plex.

Porėtas betonas:

Gruntuokite su StoPrim Plex ir nuglaistykite su sienų glaistu.

Plytinė siena:

Gruntuokite su StoPrim Plex.

Medžio drožlių ar plaušo plokštės, mediena ar fanera:

Tinkamai paruoškite parafinuotas plokštes. Gruntuokite su StoPrim Plex ar StoAquaPrime gruntais.

Tvirtas pagrindas:

Dažykite ant matinio ir silpnai įgeriančio paviršiaus iš karto. Pašiauškite blizgius

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

lakuotus paviršius ir gruntuokite su StoPrim Color. Stipriai įgeriančius senus dispersinių dažų sluoksnius gruntuokite su StoPrim Plex.

Senas pagrindas iš mineralinių ar kalkinių dažų ar glaistų:
Kiek galima labiau mechaniškai pašalinkite ir nusiurbkite seną sluoksnį.
Gruntuokite su StoPrim Plex.

Dažai sumaišyti su klėjais:
Pilnai nuplauti ir atitinkamai paruošti.

Atsilupę ar netvirtai besilaikantys tapetai:
Pašalinkite tapetus ir tapetų klijų likučius.
Nuglaistykite su StoLevell In Fill glaistu ir atitinkamai paruoškite paviršių.

Pelėsis ant sienų:
Šlapiu valymu pašalinkite pelėsio sluoksnį. Kai išdžius, apdirbkite paviršių su StoPrim Fungal priemone. Vėliau gruntuokite su gruntu atitinkančiu sąlygas ir pagrindą.

Paviršiai su nikotino, vandens, suodžių ar riebalų dėmėmis:
Nuplaukite paviršių su namų apyvokos riebalus tirpinančiu valikliu, praskiestu su vandeniu, leiskite pilnai nudžiūti ir po to nuvalykite atsilupusius likučius. Po to gruntuokite su izoliuojančiu gruntu StoPrim Isol;
Antras grunto sluoksnis gali būti reikalingas, atsižvelgiant į situaciją ir pagrindą.

Kai norima uždažyti akrilinius ar įvairius elastingus hermetikus, gali atsirasti įtrūkimai ir/arba pasikeisti uždažyto hermetiko spalva. Rinkoje yra labai daug skirtingų hermetikų, todėl kiekvienu atveju patiems reikėtų atlikti dažymo bandymus ant tokių vietų.

Nepaisant visų išvardintų sluoksnių ir struktūrų bei rekomendacijų, galutinis naudotojas turi pats prisiimti atsakomybę ir atlikti pagrindo įvertinimus ir bandymus.

NAUDOJIMAS

Darbinė temperatūra

Žemiausia darbo ir pagrindo temperatūra: +5°C

Dažų paruošimas

Pirmam sluoksniui dažus galima praskiesti max 5% su vandeniu.
Antram sluoksniui taip pat max 5 % su vandeniu.

Naudokite kiek įmanoma mažesnį vandens kiekį, kad pasiektumėt tolygų sluoksnį.
Prieš darbą gerai sumaišykite dažus.
Dirbant mechanizuotu būdu, vandens kiekis priklauso nuo įrangos reikalavimų.
Kaip taisyklė, intensyviai spalvas reikia mažiau skiesti su vandeniu.
Per didelis praskiedimas apsunkins dažymą ir bus pasiektas prastesnis rezultatas (prastesnis padengiamumas ir netolygus spalvos atspalvis)

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

Išeiga	Naudojimo būdas	Apytikslė išeiga	
	Vienam sluoksniui	0.12 - 0.14	l/m ²
	Dviem sluoksniams	0.24 - 0.28	l/m ²

Dažų išeiga priklauso nuo naudojimo būdo, pagrindo, konsistencijos ir kitų faktorių. Apibrėžta išeiga yra kaip gidas. Jei reikalaujama, tiksli išeiga gali būti apskaičiuota individualiai, atskiram projektui.

Dažymo procedūra	
	<p>Gruntavimas: Priklauso nuo pagrindo tipo ir sąlygų.</p> <p>Pirmas sluoksnis: StoColor Sil Premium</p> <p>Antras sluoksnis: StoColor Sil Premium</p> <p>Priklausomai, kokia buvo pasirinkta spalva ir koks buvo dažomas pagrindas, gali būti reikalingas sekantis papildomas sluoksnis.</p> <p>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. Tai patvirtinta TÜV SÜD, TÜV NORD ir nature plus sertifikatais.</p>

Dažymas	
	<p>Su dažymo teptuku, voleliu ar beoriu pulverizatoriumi. Dažyti reikia, sujungiant dar drėgnas juostas, kad išvengtų žymių tarp sauso ir dar bedžiūstančio sluoksnių.</p> <p>Su beoriu pulverizatoriumi: Antgalio dydis: 0.018" - 0.026" Spaudimas: 150 - 180 bar Antgalio kampas: 50° Skiedimas: apie 5 % vandens</p>

Džiūvimas ir tvirtumas	
	<p>Pilnai išdžiūvęs ir atsparus apytiksliai po 3 - 4 dienų. Didelė drėgmė ir/arba žema temperatūra prailgina džiūvimą.</p>

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

Galimas sekantis sluoksnis

Sekantį sluoksnį galima dažyti po apytiksliai 6 valandų, esant + 20 °C temperatūrai (oro ir pagrindo) bei 65% santykinei oro drėgmei.

Įrankių plovimas

Nuplauti su vandeniu iš karto po darbo.

Indikacijos, rekomendacijos ir speciali informacija

Atminkite dėl džiūvimo:

Gipso kartono gamintojų pagaminti glaistai yra ypač jautrūs drėgmei. Tai gali įtakoti glaisto pūslių, išbrinkimų ir išsisluoksniavimo atsiradimą. Todėl Gipsinių Produktų Vystymo asociacija savo duomenų lapuose, skirtuose „Gipsinių plokščių apdaila“ rekomenduoja, kad glaisto džiūvimas būtų spartus (tai turi būti užtikrinta tinkama patalpos temperatūra ir ventiliacija).

Atminkite, dėl atliktų testų:

Paviršiaus valikliai, kurie buvo tiriami TÜV SÜD testų metu gali skirtis nuo valiklių naudojamų kitose šalyse. Todėl tokių valiklių tinkamumas turėtų būti patikrintas kiekvienu atveju atskirai.

Nedėkingas apšvietimas (paviršiai jautrūs šoniniam apšvietimui):

Patalpose, kur yra susikertanti saulės šviesa ar šoninis apšvietimas, mes rekomenduojame naudoti StoColor Rapid Ultramatt dažus.

ĮSVAIZDA

Spalvos

balta, sendinta balta AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), spalvinama pagal StoColor sistemą.

Užpildo lūžis:

Kai nudažytas paviršius yra veikiamas mechaninės įtampos, gali būti jog natūralūs pigmentai, esantys intensyvesnėse spalvose ir veikiami mechaninio streso gali pašviesėti. Tai neįtakoja produkto kokybės ar funkcionalumo. Ryškioms ar intensyvioms spalvoms mes rekomenduojame 1-os atsparumo (StoColor Opticryl Satinmat/Satin/Gloss) dažus. Tokiu būdu pagerinamas paviršiaus valymo ir mechaninio atsparumo savybės intensyviai naudojamose patalpose.

Spalvų tikslumas:

Vienodos spalvos garantija ir galimybė, jog nebus dėmių yra negalima, jei yra cheminiai ir/arba fizikiniai sukibimo su pagrindu procesai bei skirtingi pagrindai, o ypač su:

a) nevienodai įgeriančiu pagrindu

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

- b) skirtinga drėgmė per visą dažomą pagrindą
- c) dalinai labai skirtingu pagrindo šarmingumu.

Atminkite:

Mažas skiediklių kiekis patenka į dažus kartu su pigmentais, dažų spalvinimo metu.

Plotuose, kuriuose buvo šalinami defektai, perdaroma ar pataisoma, gali būti matomi per dažų sluoksnį, tai priklauso nuo daug faktorių, todėl BFS duomenų lapas nr. 25 pabrėžia, kad to išvengti neįmanoma, net tada kai naudojamos originalios medžiagos.

Spalvinimas	Gali būti spalvinama su maks. 1 % StoTint Aqua pigmentais.
--------------------	--

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

SAUGOJIMAS

Saugojimo sąlygos	Saugoti sandariai uždarytoje pakuotėje. Saugoti nuo šalčio.
--------------------------	---

Galiojimo laikas	Garantuojama kokybė originalioje pakuotėje iki galiojimo pabaigos. Galiojimo datą galima matyti ant serijos numerio. Numerio paaiškinimas. Numeris 1 = paskutinis metų skaičius, numeriai 2 + 3 = savaitė Pvz: 5450013223 – galioja iki 2015 metų 45 savaitės.
-------------------------	--

IDENTIFIKAVIMAS

Produkto grupė	Silikatiniai dažai vidaus patalpoms
-----------------------	-------------------------------------

Techninis duomenų lapas

StoColor Sil Premium

SPECIALIOS ŽYAMOS

Informacija apie šį produktą ir panaudojimo sritį yra paremta mūsų patirtimi. Tačiau galutinis produkto naudotojas yra atsakingas už šio produkto tinkamumo įgyvendinimą.

Jei produktą norima naudoti ne pagal aprašyme nurodytą paskirtį, būtina pasikonsultuoti ir gauti leidimą. Jei nėra patvirtinimo, atsakomybę prisiima pats naudotojas. Tai liečia ir kombinacijas su kitais produktais.

Jeį paruošiamas naujas techninių duomenų lapas, tai visi prieš tai buvę aprašymai nebetenka galios.

Gamintojas:
Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
79780 Stühlingen / Vokietija
Tel: +49 7744 57-0
Faks: +49 7744 57-2178
www.sto.com
