

BOLIX SIL



Silikoniniai fasadiniai dažai

DAŽŲ SAVYBĖS:

- **didelis atsparumas:**
 - atmosferos veiksnių poveikiui
 - UV spinduliotei – sudėtyje yra UV absorbentų
- **didelis:**
 - hidrofobiškumas – mažas dažų dangos drėkinamumas
 - vandens garų pralaidumas
 - spalvų stabilumas
- **padidintas atsparumas:**
 - dumblių ir grybelių apaugimui
 - druskų išnašoms – sudėtyje yra kalcio jonus blokuojanti sistema, vadinamieji „druskų išnašų blokatoriai“
- **platus spalvų pasirinkimas**
- **naudojant tamsių spalvų BOLIX SIL dažus, paruoštus 00STRONG bazėje, gaunama:**
 - didelis dažų dangos atsparumas įbrėžimams
 - nesusidaro „zomšos efektas“
- **dažant štruko / griovelių išvaizdos plokštę BOLIX RIBBED EFFECT PANEL, reikia naudoti tik 00RIBBED bazės dažus BOLIX SIL**
- **yra BOLIX šiltinimo sistemų su polistireniniu putplasčiu ir mineraline vata dalis**
- **gaminyje atitinka BREEAM International sistemos LOJ (VOC) reikalavimus**
- **gaminyje atitinka LEED sertifikavimo 4.2 kredito reikalavimus**
- **gaminyje gali padėti atitikti BREEAM sertifikavimo MAT 1 kredito reikalavimus – mažą poveikį aplinkai darančių medžiagų naudojimas**
- **sudėtyje nėra fenolių**
- **formaldehido kiekis: $\leq 0,001$ %**

DAŽŲ PASKIRTIS:

Silikoniniai (silicio organiniai) dažai BOLIX SIL skirti dekoratyvinėms, renovacinėms ir konservacinėms dažų dangoms įrengti ant pastatų išorinių sienų. Puikiai tinka pirminiam ir renovaciniam dažymui.

Dažomų pagrindų rūšys:

- plonasluoksnis tinkas (įskaitant šiltinimo sistemas su mineraline vata ir polistireniniu putplasčiu),
- cementinis ir cementinis-kalkių tinkas,
- pluoštinio cemento plokštės ir pan.,
- netinkuotos betono, plytų, keraminių arba silikatinių tuščiavidurių blokelių sienos,
- tvirtos, gerai su pirmiau nurodytais pagrindais sukibusios dažų dangos,
- štruko / griovelių išvaizdos plokštės BOLIX RIBBED EFFECT PANEL (00RIBBED bazės dažai BOLIX SIL).

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Naujai įrengtą plonasluoksnį ir tradicinį tinką galima dažyti praėjus atitinkamam brandinimo laikotarpiui:

- mineralinį tinką BOLIX MP – ne anksčiau kaip po 4 dienų,
- kitą plonasluoksnį tinką BOLIX – tinko dangai išdžiūvus,
- cementinį-kalkių ir cementinį tinką – ne anksčiau kaip po 28 dienų,
- plokštes BOLIX RIBBED EFFECT PANEL – praėjus ne mažiau kaip 3 dienoms ir ne daugiau kaip 1 mėnesiui nuo plokščių priklijavimo.

Dažomas pagrindas visada turi būti tvirtas, sausas, nuvalytas nuo sukibimą mažinančių sluoksnių ir medžiagų, tokių kaip dulkės, riebalai, nešvarumai, bitumas, dumbliai ir kitos sukibimą mažinančios medžiagos. Kai pagrindas yra palyginti lygus, nedidelius nelygumus galima išlyginti stiklo pluošto armavimo tinkeliu įterpti skirtų klijų mišiniu, pvz., BOLIX U, arba cementiniu glaistu BOLIX SPN (betoniniams pagrindams). Didesnius nelygumus ir pažeidimus išlyginkite mišiniu BOLIX W.

Prieš dažydami pagrindą nugruntuokite gruntu BOLIX SIG. Tai ypač svarbu dažant tiek plonasluoksnį, tiek tradicinį mineralinį tinką. Gruntavimas suvienodina pagrindo įgeriamumą ir sumažina druskų išnašų, dėmių bei dryžių susidarymo ant įrengtos dažų dangos paviršiaus riziką.

Štruko / griovelių išvaizdos plokščių BOLIX RIBBED EFFECT PANEL prieš dažant 00RIBBED bazės dažais BOLIX SIL gruntuoti nereikia.

DAŽŲ PARUOŠIMAS:

Pakuotėje yra paruoštas naudoti gaminyje. Prieš pat naudojimą visą pakuotės turinį labai kruopščiai išmaišykite maišykle arba mažų apskukų gręžtuvu su krepšelio ar mentiniu maišymo antgaliu, kol gausite vienalytę konsistenciją. Jei reikia, atskieskite nedideliu kiekiu švaraus vandens (dažant pirmą kartą – ne daugiau kaip 10 % dažų tūrio, antrą kartą – ne daugiau kaip 5 % dažų tūrio), išlaikydami vienodas skiedimo proporcijas visame atskirą visumą sudarančiame dažomame paviršiuje.

DAŽŲ NAUDOJIMAS:

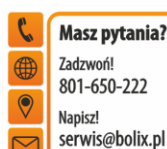
Dažus tolygiai denkite 2 sluoksniais teptuku, voleliu arba purkštuvu. Antrą sluoksnį tepkite išdžiūvus pirmajam.

Jeigu pagrindas yra štruko / griovelių išvaizdos plokštė BOLIX RIBBED EFFECT PANEL, laikykitės šių nurodymų:

Dažus tepkite tolygiai, ne mažiau kaip 2 sluoksniais, teptuku, paskirstydami juos išilgai rašto krypties ir nepalikdami dažų pertekliaus, ypač įdubose. Pirmam sluoksniui dažus atskieskite nedideliu kiekiu švaraus vandens (10 % dažų tūrio). Antrą sluoksnį tepkite tik išdžiūvus ankstesniam sluoksniui, ne anksčiau kaip po 12 valandų, net jeigu dažų paviršius atrodo išdžiūvęs. Dažus reikia kruopščiai įtrinti į plokščių paviršių, ypač į vadinamąsias rašto įdubas (įgaubtą kampą tarp griovelio pagrindo ir iškiliuosios dalies), užtikrinant vienodą dangos storį be papildomų sustorėjimų. Tai taikoma kiekvienam dažų sluoksniui.

Dėmesio!

Plokščių negalima dažyti voleliais ar plačiais dažymo teptukais, nes jais neįmanoma tinkamai įtrinti dažų į sunkiai pasiekiamas vietas. Dažant grioveliuotas plokštes šie įrankiai neužtikrina tolygaus dažų paskirstymo ir suformuoja vietinius dangos sustorėjimus. Nesilaikant dažymo taisyklių, dažų paviršiuje gali atsirasti įtrūkimų.



Mūsų pyktania?

Zadzwoni!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl



BOLIX SIL

Silikoniniai fasadiniai dažai

Kiekvieną atvejų prieš atliekant darbus rekomenduojama įrengti reprezentatyvų bandomąjį plotą galutiniam estetiniam efektui įvertinti.

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS IR REKOMENDACIJOS:

- Ant šviežio cementinio ir cementinio-kalkių tinko dekoratyvines plokštes pradėkite montuoti tik praėjus ne trumpesiam kaip 4 savaitių brandinimo laikotarpiui, o ant gipsinio tinko – ne trumpesiam kaip 2 savaitių brandinimo laikotarpiui.
- Naudojant gaminių ant nepakankamai išbrandintų ir drėgnų pagrindų, danga gali atšokti, gali susidaryti pūslių, druskų išnašų ir pan.
- Nerekomenduojama naudoti tamsių spalvų (HBW < 30) dideliems, saulės veikiamiems fasado paviršiams dėl didesnės saulės spinduliuotės sugerties. Kad būtų atspindėta dalis saulės spindulių šiluminės energijos ir taip sumažinta fasado paviršiaus temperatūra, pasirinktos BOLIX Spectrum 300+ paletės spalvoms (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) reikia naudoti dažus su „cool pigmentais“.
- Renkantis dažų spalvą reikia atsižvelgti į galimą šiluminę apkrovą, dėl kurios pagrindas gali būti pažeistas. Nenaudokite ant paviršių, kuriuos ilgą laiką veikia vanduo, ant kurių kaupiasi sniegas, taip pat ant nuo kapiliarinio drėgmės kilimo neapsaugotų pagrindų.
- Prieš pradėdami dažymo darbus, tinkamai uždenkite ir apsaugokite visus darbų zonoje esančius elementus, kurių dažyti nenumatyta.
- Pažymėkite dažymui skirtą plotą, atsižvelgdami į oro sąlygas, pagrindo tipą ir darbų atlikimo galimybes.
- Atskirą visumą sudarančius paviršius dažykite nepertraukiamai, neleidami dažams išdžiūti. Naudokite tos pačios gamybos partijos dažus.
- Skirtinguose dažų maišymo punktuose paruoštų ir skirtingų gamybos partijų dažų atspalviai gali skirtis, todėl prieš pradėdami dažyti visada būtina patikrinti jų spalvų atitiktį.
- Dažų dengimo ir džiūvimo metu paviršius saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių ir vėjo poveikio. Ant pastolių naudokite apsauginius tinklus. Nedažykite įkaitusių paviršių. Nudažius gretimoms skirtingos išorinės faktūros paviršius, gali susidaryti optinis skirtingų dažų atspalvių įspūdis.
- Dažus purkšti galima tik nevėjuotu oru.
- Žema temperatūra, padidėjusi drėgmė ir nepakankama oro cirkuliacija pailgina dažų džiūvimo laiką, palyginti su techninių duomenų lape nurodytu laikotarpiu.
- Baigę darbus, įrankius ir rankas nuplaukite tekančiu vandeniu; dažams išdžiūvus, juos nuvalyti sunkiau.
- Pradėtą dažų pakuotę sandariai uždarykite, o jos turinį sunaudokite per kuo trumpesį laiką. Išdžiūvusios dangos spalva gali skirtis nuo spalvyno pavyzdžio dėl dažomo paviršiaus faktūros, užteptų sluoksnių storio ir skaičiaus bei šiluminių ir drėgmės sąlygų dažymo ir džiūvimo metu. Prieš pradėdami darbus rekomenduojama atlikti bandomąjį dažymą, kad būtų patikrinta, ar dažų dangos spalva atitinka lūkesčius.
- Jeigu dažant štruko / griovelį išvaizdos plokštę BOLIX RIBBED EFFECT PANEL dažų danga iki visiško išdžiūvimo (ne trumpiau kaip 12 valandų optimaliomis sąlygomis) bus veikama saulės spindulių, kyla didelė sluoksnių atsiskyrimo griovelio ir dažų sandūroje ir (arba) dažų dangos įtrūkimų rizika. Šie defektai gali pasirodyti iš karto po dažymo arba laikui bėgant. Naudojant tamsių spalvų dažus, ši rizika yra gerokai didesnė dėl spartesnio dažų paviršiaus įkaitimo veikiant saulės spinduliuotei. Per trumpas laikotarpis tarp dažų sluoksnių dengimo

(mažiau nei 12 val.) ir dažų dangos sustorėjimai plokščių įdubose taip pat gali lemti dažų dangos įtrūkimus.

- Dažų dangoms valyti nenaudokite agresyvių priemonių ir pernelyg didelio vandens slėgio.
- Natūralus dangų senėjimas, įskaitant atspalvio pokyčius, nėra gaminio defektas.
- Nešvarumų, aplinkos nuosėdų ir mechaninių pažeidimų sukeltas poveikis bei jo pasekmės nėra gaminio defektas.

ATSARGUMO PRIEMONĖS:

Saugokite akis ir odą. Gaminiai patekus į akis, nedelsdami plaukite jas dideliu kiekiu vandens ir, jei reikia, kreipkitės į gydytoją. Dažydami hidrodinaminio purškimo įrenginiu naudokite asmenines darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos priemones. Neįkvėpkite purškiamo aerozolio. Darbus atlikite nedalyvaujant pašaliniais asmenimis.

BŪTINI ĮRANKIAI:

- Maišyklė arba mažų apskų gręžtuvas (400–500 aps./min) su krepšelio arba mentiniu maišymo antgaliu
- Teptukas, dažymo volelis arba dažymo purkštukas

TECHNINIAI DUOMENYS:

Toliau pateikti techniniai parametrai taikomi esant +23 (±2) °C temperatūrai ir 50 (±5) % santykinėi oro drėgmei. Kitomis sąlygomis nurodyti parametrai gali skirtis.

Aplinkos ir pagrindo temperatūra dengimo ir kietėjimo metu:

nuo +5 °C iki +25 °C

Santykinė oro drėgmė dengimo ir kietėjimo metu:

nuo 30 % iki 80 %

pH:

apie 8,5

Tūrinis bazinių dažų tankis:

30 bazė: apie 1,50 kg/dm³

20 bazė: apie 1,47 kg/dm³

00 bazė: apie 1,45 kg/dm³

00STRONG bazė: apie 1,30 kg/dm³

00RIBBED bazė: apie 1,45 kg/dm³

Spalva:

BOLIX SPEKTRUM 300+ spalvų paletė

kitos spalvos pagal užsakovo pateiktą pavyzdį

Blizgumas pagal PN-EN 1062-1:

matinė – G3

Dangos storis pagal PN-EN 1062-1:

100 < E3 ≤ 200 μm

Grūdelių dydis pagal PN-EN 1062-1:

< 100 μm – S1 (smulkūs)

Vandens garų pralaidumo koeficientas pagal PN-EN 1062-1:

≥ 350 g/(m²·d)

didelis – V1 > 150 g/(m²·d)

Vandens garų difuzijai lygiaverčio oro sluoksnio storis Sd pagal PN-EN 1062-1:

≤ 0,06 m

Vandens pralaidumas pagal PN-EN 1062-1:

≤ 0,09 kg/(m²·h^{0,5})

mažas – W3 ≤ 0,1 kg/(m²·h^{0,5})

 Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwaleocienie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl
--	---	---



BOLIX SIL

Silikoniniai fasadiniai dažai

Plyšių dengimo geba pagal PN-EN 1062-1:

A0

Anglies dioksido pralaidumas pagal PN-EN 1062-1:

C0

Dangos atsparumas standartiniam šveitimui pagal PN-C-81913:

> 10 000 ciklų

Dažų dangos paviršiaus džiūvimo laikas:

ne trumpiau kaip 2 val.

Visiško atsparumo šveitimui pasiekimo laikas pagal PN-C-81913:

ne trumpiau kaip 28 dienos

LOJ kiekis:

LOJ kiekio riba (kat. A/c/FW) – 40 g/l (2010 m.)

Gaminio sudėtyje yra ne daugiau kaip 40 g/l LOJ (VOC).

Pakuotė:

5 l, 10 l ir 18 l kibirai

Pakuočių skaičius ant padėklo ir gaminio grynas svoris:

5 l kibirai: 80 / apie 600 kg (30 bazė); apie 588 kg (20 bazė); apie 580 kg (00 bazė); apie 520 kg (00_{STRONG} bazė)10 l kibirai: 44 / apie 660 kg (30 bazė); apie 647 kg (20 bazė); apie 638 kg (00 bazė); apie 572 kg (00_{STRONG} bazė); apie 638 kg (00_{RIBBED} bazė)18 l kibirai: 24 / apie 648 kg (30 bazė); apie 635 kg (20 bazė); apie 626 kg (00 bazė); apie 562 kg (00_{STRONG} bazė)

Tinkamumo naudoti terminas:

24 mėnesiai – galiojimo data nurodyta ant pakuotės

ORIENTACINĖS SĄNAUDOS:

- 0,18–0,25 l/m² – lygus, neįgeriantis pagrindas, dažant du kartus
- 0,30–0,40 l/m² – šiurkštus pagrindas (pvz., struktūrinis BOLIX tinkas), dažant du kartus
- 0,36–0,50 l/m² – štrūkso / griovelių išvaizdos plokštė BOLIX RIBBED EFFECT PANEL, dažant du kartus

Sąnaudos priklauso nuo pagrindo lygumo, įgeriamumo ir šiurkštumo. Norint tiksliai nustatyti gaminio sąnaudas, rekomenduojama atlikti bandymą ant konkretaus pagrindo.

LAIKYMAS:

Laikykite nepažeistose, originaliai uždarytose pakuotėse nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje. Saugokite nuo intensyvių saulės spindulių ir šalčio. Laikykite gaminį vaikams nepasiekiamoje vietoje. Gamintojas neatsako už fizinius defektus, atsiradusius dėl netinkamų transportavimo sąlygų arba netinkamo laikymo.

SUDĖTIS:

Vandeninės silikininės dispersijos, užpildai, modifikuojančios medžiagos, biocidiniai priedai ir pigmentai.

BOLIX S.A. užtikrina deklaruojamą gaminio kokybę, tačiau neturi įtakos jo paskirčiai ir naudojimo būdai. BOLIX neatsako už projektuotojo ir rangovo darbą. Visa pirmiau pateikta informacija sąžiningai parengta remiantis naujausiomis žiniomis ir naudojimo technologijomis. Ji nepakeičia projektuotojo ir rangovo profesinio pasirengimo ir neatleidžia jų nuo pareigos laikytis statybos darbų taisyklių bei darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų, patikrinti vietinius statybos standartus, priešgaisrinius reikalavimus ir gaminio naudojimo šalyje galiojančias darbų atlikimo gaires bei jų laikytis. Gamintojas neatsako už gaminio naudojimo neatitiktį vietos teisės aktams. Prieš įsigyjant ir naudojant gaminį reikia patikrinti, ar jo dokumentai leidžia naudoti gaminį pagal galiojančius teisės aktus.

 Masz pytania?  Zadzwoń! 801-650-222  Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwaleocienie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl
--	---	--

