

## BALANCE EcoColor

### Silikoniniai dažai

#### Paskirtis:

„BALANCE EcoColor“ silikoniniai dažai skirti dekoratyviam atnaujinamų bei konservuojamų pastatų išorinių ir vidinių sienų dažymui (naudodami produktą viduje, užtikrinkite gerą patalpos vėdinimą). Po užtepimo dažai sukuria garams pralaidžią dangą, kuri yra labai atspari nešvarumams ir nepalankioms oro sąlygoms.

Galima naudoti ant betoninių pagrindų, cemento plokščių, mūrinių sienų, cementinio tinko, cementinio kalkinio tinko ir visų rūšių plonasluoksnių tinkų perdažymui ETICS izoliacijos technologijoje.

#### Savybės:

- gerai dengiantys paviršius
- geras atsparumas dumblių ir pelėsio plitimui
- pralaidūs garams
- atsparūs oro sąlygų poveikiui
- galimybė lengvai ir greitai tonuoti iki 80 madingų spalvų iš BALANCE spalvų paletės

#### Dažų naudojimo instrukcija:

##### Pagrindo paruošimas prieš dengiant „BALANCE EcoColor“ dažus:

Pagrindas turi būti tvirtas, lygus, sausas ir be įtrūkimų. Jei reikia, paviršių nuvalykite nuo sukibimą mažinančių elementu (pvz., dulkes, riebalus ir bitumą) ir galimų mikrobiologinių kerpių. Jei sluoksniai yra prastai suklijuoti, įskaitant dažus ar tinką, juos reikia kruopščiai pašalinti, kol pagrindas bus pakankamai patvarus. Bet kokie nelygumai, įtrūkimai ar defektai (iki 5 mm) turi būti išlyginti cemento skiediniais, tačiau reikia atminti, kad norint išgauti vienodą fasado išvaizdą po perdažymo, pagrindas po išlyginimo turi būti vienalytis. Prieš dengdami dažus, pagrindą tinkamai nugaruntuokite. Tam naudokite „BALANCE EcoColor GRUNT“ gruntą arba vandeninį dažų tirpalą santykiu 0,5 l geriamojo vandens / 2,5 l dažų. Taip nugaruntuotas pagrindas išdžiūsta per min. 4-6 val. esant optimalioms oro sąlygoms (esant 55% santykinei oro drėgmei ir +23°C oro temperatūrai).

##### „BALANCE EcoColor“ dažų paruošimas:

Pakuotėje yra paruoštas naudoti produktas. Prieš patį jo panaudojimą, visą kibire esantį mišinį labai kruopščiai išmaišykite. Tam reikia naudoti lėtaeigę maišyklę su mentėmis arba sraigtu. Konsistencija turi būti vientisos masės. Esant būtinybei, atskieskite mišinį nedideliu kiekiu švaraus vandens (maks. iki 7% dažų kiekio).

##### „BALANCE EcoColor“ dažų maišymas:

Reikia atidaryti dažų pakuotę ir ant paviršiaus išspausti tam tikrą skaičių paketėlių su „BALANCE COLORANT“ pigmentu (žr. kitoje pusėje esančią MAIŠYMO LENTELE), kuriuos reikia labai atsargiai ištuštinti, kad juose neliktų pigmento. Masę reikia maišyti lėtaeigę maišyklę su mentėmis, kol įgaus vienalytę spalvą ir konsistenciją. Per ilgai maišyti nerekomenduojama, nes į dažus gali patekti oro.

##### Kaip tepti „BALANCE EcoColor“ dažus:

Paviršių dažykite tolygiai dviem sluoksniais teptuku, voleliu arba purškikliu. Antrą kartą dažykite tik išdžiūvus pirmajam dažų sluoksniui. Šis laikotarpis optimaliomis sąlygomis (esant 55% santykinei oro drėgmei ir +23 °C oro temperatūrai) yra min. 4 val. Optimaliomis sąlygomis dažų danga visiškai sukietėja ne anksčiau kaip po min. 24 val. nuo paskutinio dažymo ir iki tol naujai nudažyti pagrindai turi būti apsaugoti nuo lietaus ir žemesnės nei +5 °C temperatūros.

##### Rekomendacijos dirbant su dažais:

- Norint išgauti tinkamas estetines vertes, vieną kartą pirktu produktu, gaunamu iš tos pačios gamybos partijos, viename dažymo etape rekomenduojama nudažyti paviršiaus dalį, kuri yra atskira visuma (žr. bazinių dažų pagaminimo datą).
- Kad neatsirastų matomų siūlių, rekomenduojama nudažyti visą numatytą plotą vienu užsijomimu, neleidžiant dažams išdžiūti, esant pastovioms oro sąlygoms.
- Dažymo galimybės turėtų būti tinkamai priderintos prie vienkartinio sluoksnio dažymo. Dėl to reikia atsižvelgti į esamą grunto būklę, oro sąlygas, įrangą, darbuotojų skaičių ir jų įgūdžius.
- Prieš pradėdami dažyti, visus aplink esančius daiktus, tačiau neskirtus dažymui, uždenkite ir apsaugokite nuo aptaškymo dažais.
- Dažant ar dažams džiūstant, paviršių saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių bei vėjo poveikio. Naudokite prie pastolių pritvirtintą apsauginį tinklą.
- Atkreipkite dėmesį, kad pakuotėje esantys dažai yra paruoštas naudojimui produktas ir įpylus daugiau vandens nei nurodyta aukščiau (žr. produkto paruošimą), gali pasikeisti produkto sukibimo savybės, jo spalva ar padengimas.
- Išdžiūvusių dažų paviršiaus spalva gali skirtis nuo pavyzdžio. Tai gali priklausyti nuo dažomo paviršiaus faktūros.
- Dažant naujus plonasluoksnius tinkus, prieš dažant būtina laikytis atitinkamų laukimo terminų.
- Jei dažai naudojami ant naujų mineralinių pagrindų (tokių kaip: betonas, cementiniai tinkai, cemento-kalkių tinkai), visus paruošiamuosius darbus, įskaitant gruntavimą, ir patį dažymą galima pradėti ne anksčiau kaip po min. 4 savaičių nuo pagrindo paruošimo.
- Nerekomenduojama dažų naudoti ant horizontalių paviršių, nuolat veikiamų vandens.
- Visą su dažų su paruošimu ir džiūvimu susijusį procesą rekomenduojama atlikti nuo +5 °C iki +25 °C oro temperatūroje ir esant sausam orui.
- Dažai turi būti dedami ant paviršių, kurie nėra tiesiogiai veikiami saulės spindulių, o optimali pagrindo temperatūra turi būti nuo +5 °C iki +25 °C.
- Reikia atminti, kad tokie veiksniai, kaip žema aplinkos temperatūra, didelė drėgmė ir maža oro cirkuliacija prailgina dažų džiūvimą laiką.
- Dažant hidrodinaminį agregatą, būtina dėvėti apsauginius drabužius, saugoti akis ir kvėpavimo takus bei laikytis sveikatos ir saugos taisyklių.

- Jei dažymo metu reikia daryti technologines pertraukas, rekomenduojama iš anksto suplanuoti nematomų vietų dažymą (pvz., pastato kampuose ir posūkiuose, po lietaus, spalvų sandūrose).
- Neišnaudotus dažus sandariai uždarykite ir kuo greičiau juos sunaudokite.
- Baigę dažymą, įrankius ir rankas nuplaukite tekančiu vandeniu, turėdami omenyje, kad dažams išdžiūvus, jų likučius pašalinti bus žymiai sunkiau.
- Esant šviežiai išpurvintiems elementams, jų paviršių rekomenduojama nuvalyti drėgna šluoste.

#### Būtinis darbo priemonės:

Elektrinė (400-500 aps./min.) maišyklė su mentėmis arba sraigtu. Priklausomai nuo naudojamos dažymo technikos: teptukas, volelis arba hidrodinaminis dažų purškimo agregatas.

#### Priemonių valymas:

Įrankius reikia nuplauti vandeniu iškart baigus darbą.

#### Saugumo priemonės:

Saugokite akis ir odą nuo dažų poveikio. Dažams patekus į akis, nedelsiant jas gausiai praplaukite vandeniu, o prireikus, kreipkitės į gydytoją.

#### Laikymas ir transportavimas:

Produktas turi būti laikomas ir transportuojamas nepažeistoje, originalioje sandarioje pakuotėje, temperatūroje nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo stipraus saulės spindulių poveikio ir šalčio. Jei produktas naudojamas, likusi nepanaudota produkto dalis turi būti sandariai uždaryta taip, kad nepatektų oro. Tinkamumo laikas yra 12 mėnesių nuo ant pakuotės nurodytos pagaminimo datos.

#### TECHNINIAI DUOMENYS:

Techniniai duomenys:	
<b>Spalvynas:</b>	20 spalvų savarankiškam maišymui
<b>Pakuotės:</b>	2,5 ir 10 l
<b>Naudojimo temperatūra:</b>	nuo +5 °C iki +25 °C
<b>Pagrindo temperatūra:</b>	nuo +5 °C iki +25 °C
<b>Blizgumas:</b>	Matinis
<b>Tūrinis tankis:</b>	apie 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Konsistencija:</b>	tirštas tikotropinis skystis
<b>Pakuočių skaičius ant padėklo:</b>	10 l – 44 kibirai 2,5 l – 88 kibirai
<b>Sunaudojimas/ efektyvumas dažant dviem sluoksniais</b>	- ant lygaus pagrindo: apie 0,26 l - ant grubaus pagrindo: apie 0,36 l
<b>1 sluoksnio džiūvimą laikas</b>	apie 4 val.

/visi techniniai duomenys pateikti esant 55% santykinei oro drėgmei ir +23°C oro temperatūrai /

**Informaciniai dokumentai:** PN-C-81913 standartas. Vadovaujantis Ūkio ministro įsakymu, oficialusis leidinys 07.11.72 (Direktiva 2004/42/EB) produktas buvo priskirtas A/c/FW kategorijai. Lakiųjų organinių dalelių (VOC) kiekio riba 40 g/l (nuo 2010-01-01). Produkte yra ne daugiau kaip 40 g/l lakiųjų organinių dalelių (VOC).

**Aplinkosaugos aspektai:** „BALANCE EcoColor“ silikoniniai dažai po dažymo negali būti išmesti į aplinką, o turi būti perduoti utilizuoti specializuotoms įmonėms. Plastikinių pakuotę taip pat reikia perduoti utilizuoti.

#### Papildoma informacija:

Techninių duomenų lape esanti informacija parengta remiantis ilgamete gamintojo patirtimi, tačiau įmonė neturi įtakos sandėliavimo, transportavimo sąlygoms po išvežimo iš gamyklos bei produkto naudojimo sąlygoms ir būdai, todėl techninių duomenų lape esanti informacija negali būti pagrindas garantiniams reikalavimams teisine prasme pareikšti, jei produktas naudojamas ne pagal paskirtį. Gamintojas turi teisę papildyti ar keisti duomenis techninių duomenų lape be išankstinio įspėjimo.

