



Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]

- Dauerschutz-Farbe 3in1 [eco] -

Struktūrą išsaugantys, satino matiniai dengiantys dažai lauko ir vidaus medienai



| Atspalvis | Variantai | | | |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Kiekis ant paletės | 672 | 200 | 96 |
| | Pakuotė | 3 x 0,75 l | 2 x 2,5 l | 1 x 5 l |
| | Pakuotės rūšis | Skardinis kibiras | Skardinis kibiras | Skardinis kibiras |
| | Pakuotės kodas | 01 | 03 | 05 |
| | Artikulo Nr. | | | |
| Bazalto uolienos pilkas/Basaltgrau (RAL 7012) | 7651 | ■ | ■ | |
| Tamsiai juodas/Tiefschwarz (RAL 9005) | 7652 | ■ | ■ | |
| Antracito pilkas/Anthrazitgrau (RAL 7016) | 7653 | ■ | ■ | |
| Šviesiai pilkas/Lichtgrau (RAL 7035) | 7654 | ■ | ■ | |
| Lango pilkas/Fenstergrau (RAL 7040) | 7655 | ■ | ■ | |
| Riešuto rudas/Nussbraun | 7657 | ■ | ■ | |
| Skandinaviškas raudonas/Skandinavisch rot | 7659 | ■ | ■ | |
| Kreminis/Cremeweiß (RAL 9001) | 7660 | ■ | ■ | |
| Kėnio žalias/Tannengrün (RAL 6009) | 7661 | ■ | ■ | |
| Balandžio mėlynas/Taubenblau (RAL 5014) | 7662 | ■ | ■ | |
| Baltas/Weiß (RAL 9016) | 7663 | ■ | ■ | ■ |
| Spec. atspalviai | 7664 | | ■ | ■ |

Išeiiga



Apie 75 ml/m² vienam sluoksniui

Balti ir šviesūs atspalviai:

3 „Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]“ sluoksniai arba, siekiant dar geresnio izoliacinio poveikio: 2 „Insulating Primer“ sluoksniai ir 1 „Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]“ sluoksnis

Vidutiniai ir tamsūs atspalviai:

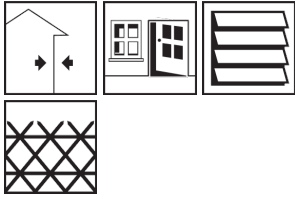
2 „Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]“ sluoksniai

Ryškūs, gryni intensyvūs atspalviai:

prieš dengiant nudažyti paviršių baltos spalvos dažais



Panaudojimo sritys



- Lauko ir vidaus medienai
- Stabilių matmenų medienos gaminiams, pvz., langams ir durims
- Riboto matmenų stabilumo medienos konstrukcijoms, pvz., langinėms, dailylentėms, sodo nameliams
- Kintančių matmenų medienos konstrukcijoms, pvz., tvoroms, karkasams, stoginėms, apkalimams
- Gruntas, tarpinė ir galutinė danga
- Žaidimų aikštelių įrenginiams
- Medinėms korių dėžėms, aviliams ir kitoms medinėms bitininkystės konstrukcijoms
- Nenaudoti ant ką tik impregnuotų medinių paviršių. Palaukti, kol impregnavimo medžiaga išdžius.
- Ant kėdžių, suolų ir pan. tepti bespalvių dažų „Natural Long Life Stain [eco]“, sumaišytų su atitinkamo atspalvio dažais „Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]“ (santykiu 1:1), apsauginį sluoksnį. Taip sumažinama spalvos pakitimo rizika.

Savybės



- „Trys viename“: izoliuojantis gruntas, tarpinė ir galutinė danga
- Vandens pagrindu, sudėtyje labai nedaug tirpiklių
- Sudėtyje yra bent 70 % atsinaujinančiųjų žaliavų
- Patikrinta – nekenksminga bitėms
- Pagal mūsų turimą informaciją, tai yra veganiškas produktas
- Atsparus sulipimui (pagal HO.03 gaires)
- Nevarvantis
- Elastingas
- Nenusilupa
- Atsparus oro sąlygų poveikiui ir UV spinduliams
- Sumažina atspalvio pakitimus, kuriuos gali sukelti vandenyje tirpios medienos sudedamosios dalys
- Ilgi atnaujinimo intervalai
- Mažataršis ir puikiai dengiantis produktas
- Ekologiškesnis ir tvaresnis už įprastus produktus dėl sudėtyje naudojamų biologinių rišiklių
- Pagal Medienos technologijų kūrimo ir bandymų laboratorijos (EPH) bandymo ataskaitą klasifikuojamas kaip savaime neužsiliepsnojantis
- Pralaidus orui
- Metalinė pakuotė tinkama antriniam perdirbimui
- Atspalvius galima maišyti tarpusavyje
- Ryškių ir intensyvių atspalvių dažai prasčiau padengia pagrindą dėl jų sudėtyje esančių pigmentų. Naudojant tokius atspalvius, rekomenduojama paviršių prieš tai padengti derančio atspalvio gruntu, kad būtų užtikrintas kokybiškas padengimas.

Produkto duomenys

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Rišamoji medžiaga | Augalinių aliejų pagrindu |
| Tankis (20 °C) | Apie 1,2 g/cm ³ |
| Kvapaspas | Švelnus |
| Blizgesys | Matinis |

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Testavimo standartai

Mažataršis produktas pagal Statybos produktų išmetamų teršalų poveikio sveikatai vertinimo komiteto (AgBB) schemą

Galimi sistemos produktai

- **All Primer (5420)**
- **Natural Long Life Stain [eco] (7670)**
- **Insulating Primer (3440)**
- **End Grain Sealer (1900)**
- **Stair & Parquet Lacquer (2390)**

Pasiruošimas darbui

- **Reikalavimai pagrindui**
Stabilių matmenų mediena: medienos drėgmė 11–15 %
Riboto matmenų stabilumo ir kintančių matmenų mediena: medienos drėgmė ne didesnė kaip 18 %
- **Paruošimas**
Kruopščiai pašalinti purvą, riebalus ir atsilupusius senus dažus.
Papildėjusį ir oro sąlygų paveiktą medinį paviršių gerai nušlifuoti iki tvirto pagrindo sluoksnio.
Pašalinti atsilupusias ar įtrūkusias šakas bei sakus ir nuvalyti medieną tam skirtomis priemonėmis (pvz., skiedikliu ir teptukų valikliu „Verdünnung & Pinselreiniger“).
Norint naudoti kiek įmanoma mažiau medienos apsaugos priemonių, konstrukcijos turėtų būti atsparios vandeniui (vengti horizontalių paviršių, atvirų pjautinių galų, kapiliarinių siūlių, vandens ir drėgmės „kišenių“, vandens pusrslų poveikio, aštrių briaunų).
Lauko medieną, kurią norima apsaugoti nuo puvinio ir mėlynavimo, pirmiausia apdoroti tam skirta medienos apsaugos priemone* (*Biocidus naudoti atsargiai! Prieš naudojimą perskaityti informaciją etiketėje arba techniniame aprašyme!).
Vadovautis BFS informaciniame dokumente Nr. 18 „Lauko medienos ir medienos medžiagų dangos“ pateikta informacija.



Baltų ir šviesių atspalvių dažai „Natural Long Life Opaque Finish 3in1 [eco]“ sumažina pageltonavimą, kuris gali atsirasti dėl vandenyje tirpių medienos sudedamųjų dalių. Dar aukštesniam apsaugos lygiui užtikrinti reikėtų naudoti izoliuojantį gruntą („Insulating Primer“).

Kad besiribojantys paviršiai neišsitemptų nuo medienos sudedamųjų dalių (pvz., apdorojant statramsčius mišriose konstrukcijose), medieną reikia padengti iš visų pusių.

Senas karbolineumo dangas perdažyti tik tamsių atspalvių dažais, prieš tai nudažius bandomąjį plotą.

Apdorojimas



■ Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +10 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C.

Medžiagą gerai išmaišyti ir kuo greičiau užtepti ant paviršiaus teptuku arba voleliu, plaušu kryptimi.

Išdžiūvus vienam sluoksniui, galima tepti kitą sluoksnį.

Prereikęs padengti dar vieną sluoksnį.

Visus atspalvius galima maišyti tarpusavyje.

Ant gretimų paviršių tepti tos pačios partijos medžiagą (prieš tai sumaišyti skirtingų partijų medžiagą). Kitaip gali atsirasti nedidelių spalvos, blizgesio ir tekstūros skirtumų.

Pradarytas pakuotes sandariai uždaryti, o produktą sunaudoti artimiausiu metu.

Apdorojimo nurodymai



Atliekant bandomąjį dažymą patikrinti suderinamumą, atspalvį ir sukibimą su paviršiumi.

Prieš dažant techniškai modifikuotus medienos gaminius ir medienos pagrindo medžiagas, reikia užtepti dažų ant bandomojo paviršiaus ir patikrinti jų tinkamumą pageidaujamoje vietoje.

Apatinius skersai pjautos medienos plotus įpjauti, kad susidarytų „nuvarvėjimo“ kraštas.

Siekiant apsaugoti nuo drėgmės, nupjauti galai ir kiti pjautiniai paviršiai turėtų būti iš anksto padengti nuo drėgmės apsaugančia priemone („End Grain Sealer“).

Nedažyti boro druska impregnuotos medienos.

Dirbant vidaus patalpose pasirūpinti geru vėdinimu.

Apdorojimo ir (arba) džiūvimo metu paviršių saugoti nuo lietaus, vėjo, saulės spindulių ir kondensato susidarymo.

Atspalvį galima vertinti tik dažų sluoksniui visiškai išdžiūvus.

Reikėtų pažymėti, kad EPH atliktuose bandymuose nebuvo galima atsižvelgti į visus galimus realaus gyvenimo scenarijus. Todėl šiuo produktu užterštiems daiktams ir terpėms, pavyzdžiui, šluostėms ar dulkėms, susilietus su kitomis itin degiomis medžiagomis, pavyzdžiui, dulkėmis, kuriose yra celiuliozės nitrato ar tam tikrų tirpiklių, gali susidaryti užsiliepsnojimui palankios sąlygos.

Negalima apdoroti toje pačioje darbo vietoje, kurioje naudojami lakai ir beicai, kurių sudėtyje yra nitroceliuliozės (NC). Užterštus audinius (pvz., valymo šluostes, darbo drabužius, dulkių siurblių maišelius) surinkti į nedegias atliekų talpyklas (užpylus vandeniu) ir pašalinti.

■ Džiūvimas

Galima dengti kitą sluoksnį: maždaug po 6 val.

Praktinės vertės nustatytos esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei.

Žema temperatūra, nepakankama oro cirkuliacija ir didelė oro drėgmė prailgina džiūvimą.

Produktą praskiedus, esant per didelei medienos drėgmei arba nesilaikant rekomenduojamo padengimo eiliškumo, išeisgos ir džiūvimo laiko nurodymų, gali pablogėti produkto izoliacinis poveikis. Naudojant dangų sistemas vandens pagrindu, visada išlieka rizika, kad medienos sudedamosios dalys gali prisiskverbti!

Priklausomai nuo medienos rūšies (pvz., ąžuolo) dėl jos sudėtyje esančių medžiagų gali pailgėti džiūvimo trukmė.

■ Skiedimas

Paruoštas naudoti

Nurodymai

EN 71-3 „Tam tikrų elementų migracija“:

šis produktas atitinka sunkiųjų metalų išsiskyrimo iš vaikams skirtų žaislų ribines vertes pagal EN 71-3 ir atitinka vieną iš kelių kitų vaikams skirtų žaislų saugos reikalavimų, nustatytų ES direktyvoje dėl žaislų saugos (2009/48/EB).

Šviesių, ypač baltų atspalvių tirpiklių pagrindu pagaminti ir vandeniu skiedžiami aliejiniai/alkidiniai dervų dažai laikui bėgant daugiau ar mažiau pageltonuoja.

Obliuoto maumedžio ir ypač dervingų spygliuočių horizontalioms medienos amžių išduodančioms rievėms, šakoms ir dervingoms senesnės medienos dalims gali būti būdingas prastėnis sukibimas su dažais bei mažesnis atsparumas oro sąlygoms. Tokius paviršius reikia dažniau prižiūrėti ir atnaujinti. Padėti gali tik išankstinis atsparumo oro sąlygoms didinimas arba šlifavimas stambiu disku (P80). Tokiai medienai (jei ji stambiai pjaustoma) taikomi daug ilgesni priežiūros ir atnaujinimo intervalai.

Būtina laikytis konstrukcinės medienos apsaugos principų.

Nenaudoti ant horizontalių paviršių be drenažo ir krašto nuolydžių, vengti drėgmės kaupimosi.

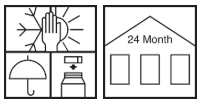
Darbo įrankiai / valymas



Plastikinių šerių teptukas, platus teptukas, trumpo plauko mikropluošto volelis

Darbo įrankius tuoj pat po naudojimo plauti vandeniu ir plovikliu.

Valymo atliekas pašalinti pagal galiojančias taisykles.

**Sandėliavimas / galiojimas**

Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 24 mėn. Pradarytas pakuotes sunaudoti kuo greičiau.

Saugumas / reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

ES ekologinis ženklas

DE-044-052

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

Biocidinių produktų reglamentas

Sudėtyje yra biocidinio produkto (supakuotų gaminių konservanto) su biocidinio produkto veikliosiomis medžiagomis CMIT/MIT (3:1) pakuotės turiniu nuo sugedimo dėl mikrobinio organizmų (bakterijų, mielių ir pan.) apsaugoti. Būtina laikytis apdoravimo nurodymų!

LOJ pagal „Decopaint“ direktyvą (2004/42/EB)

ES ribinė produkto vertė (Kat. A/d): maks. 130 g/l (2010).
Produkto sudėtyje yra < 5 g/l LOJ.

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/d |
| 2010: | 130g/l |
| max.: | 5g/l |

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyti specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.