



HK-Lasur 3in1 [plus]

Greitai džiūstantys aukščiausios klasės medienos apsauginiai lazūriniai dažai, kurių sudėtyje yra mažiau tirpiklių, itin gerai apsaugantys lauko medienos paviršius nuo drėgmės



Atspalvis	Variantai					
	Kiekis ant paletės	672	200	96	30	22
	Pakuotė	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
	Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	01	03	05	10	20
	Artikulo Nr.					
Šviesus ąžuolas/Eiche hell (RC-365)	5431	■	■	■	■	■
Bespalvis/Farblos	5432	■	■	■	■	■
Pušis/Kiefer (RC-270)	5433	■	■	■	■	■
Riešutmedis/Nussbaum (RC-660)	5434	■	■	■	■	■
Palisandras/Palisander (RC-720)	5435	■	■	■	■	■
Maumedis/Pinie/lärche (RC-260)	5436	■	■	■	■	■
Tikmedis/Teak (RC-545)	5437	■	■	■	■	■
Tamsus ąžuolas/Eiche rustikal (RC-360)	5444	■	■	■	■	■
Raudonmedis/Mahagoni (RC-565)	5446	■	■	■	■	■
Baltas/Weiβ (RC-990)	5451	■	■	■	■	■
Kaštonmedis/Kastanie (RC-555)	5453	■	■	■	■	■
Juodmedis/Ebenholz (RC-790)	5454	■	■	■	■	■
Kėnio žalios/Tannengrün (RC-960)	5455	■	■	■	■	■
Spec. atspalviai	5443	■	■	■	■	■

Išėiga



Apie 100 ml/m² vienam sluoksniui. Reikalingi mažiausiai du sluoksniai.

Obliuota arba labai tanki mediena sugeria mažiau dažų, todėl gali būti reikalingas trečias sluoksnis.

Panaudojimo sritys



- Išorės medienos paviršiams
- Medienai, nesiliečiančiai su žeme
- Kintančių matmenų medienos konstrukcijoms, pvz., tvoroms, karkasams, stoginėms, apkalimams
- Riboto matmenų stabilumo medienos konstrukcijoms, pvz., langinėms, dailylentėms, sodo nameliams
- Stabilių matmenų medienos konstrukcijoms (tik gruntavimui), pvz., langams ir durims
- Gruntas, tarpinė ir galutinė danga
- Netinka grindims (terasoms ir kt. medinėms grindims) dengti

Savybės



- „Trys viename“: impregnavimas, gruntas ir lazūriniai dažai
- Medienos apsauga nuo drėgmės ir UV spindulių poveikio
- Impregnavimo efektas: medienos prisotinimas, apsaugant nuo drėgmės
- Difuzijai atvira apsauginė plėvelė: drėgmė gali išgaruoti
- Hidrofobizuojantis poveikis: drėgni paviršiai greitai išdžiūsta
- Apsauga nuo atmosferos poveikio (konstrukcinė medienos apsauga ir produkto užtikrinama apsauga nuo drėgmės): sumažinama mėlynavimo ir puvinio rizika



- Sluoksnių plėvelė apsaugota nuo mėlynavimo, pelėsio ir dumblių susidarymo
- Greitas džiūvimas: 2 sluoksniai tą pačią dieną
- Tolygiai matinis ryškių atspalvių paviršius
- Draugiškesnis aplinkai produktas dėl mažesnio tirpiklių kiekio
- Ilgalaikė apsauga, tolygus atskilinėjimas be lupinėjimosi požymių
- Prieš tolesnį apdorojimą nebūtina šlifuoti paviršiaus
- Plonasluoksniai lazūriniai dažai

Produkto duomenys

Rišamoji medžiaga	Akrilato / alkido sistemos
Tankis (20 °C)	Apie 1,03 g/cm ³
Pigmentai	Šviesos poveikiui atsparūs, labai skaidrūs pigmentai
Kvapaspas	Švelnus, išdžiūvus bekvapis
Blizgesys	Matinis

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

Papildoma informacija

➤ [Tvarumo duomenų lapas](#)

Galimi sistemos produktai

- [Natural Long Life Stain ^{\[eco\]} \(7670\)](#)
- [End Grain Sealer \(1900\)](#)

Pasiruošimas darbui

■ Reikalavimai pagrindui

Pagrindas turi būti švarus, sausas ir profesionaliai paruoštas, ant jo neturi būti dulkių, riebalų ir burių medžiagų likučių.

Stabilių matmenų mediena: medienos drėgmė 11–15 %

Riboto matmenų stabilumo ir kintančių matmenų mediena: medienos drėgmė ne didesnė kaip 18 %

■ Paruošimas

Krupočiai pašalinti senus dažus (pvz., storasluoksnius lazūrinius dažus ar dengiančius dažus), žievę, karnieną ir purvą.

Pašalinti atsilupusias ar įtrūkusias šakas bei sakus ir nuvalyti medieną tam skirtomis priemonėmis (pvz., „Remmers“ skiedikliu ir teptukų valikliu „Verdünnung & Pinselreiniger“).

Prieš dengiant lygų, obliuotą medienos paviršių, jį reikėtų pašlifuoti ir nuvalyti dulkes, kad paviršius geriau sugertų dažus.

Vadovautis BFS informaciniame dokumente Nr. 18 „Lauko medienos ir medienos medžiagų dangos“ pateikta informacija.

Apdorojimas



■ Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +8 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C.

Medžiagą gerai išmaišyti.

Tepti teptuku.

Tepti plaušo kryptimi.

Išdžiūvus vienam sluoksniui, galima tepti kitą sluoksnį.

Ant gretimų paviršių tepti tik tos pačios partijos 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 produkto ant bandomojo paviršiaus ir patikrinti jo tinkamumą pageidaujamoje vietoje.

Perdažant paviršius, apdorotus kitomis dangos medžiagomis, rekomenduojama atlikti dangų sukibimo bandymą.

Baltais, bespalviais ir cūgos atspalvio lazūriniais dažais mediena dengiama tik tose vietose, kurių nepasiekia tiesioginis oro sąlygų poveikis, pvz., pastogėse, arba jie naudojami kaip gruntas.

Dėl skirtingų baltų ir pastelinių atspalvių lazūrinių dažų dengiamųjų savybių optinė išvaizda gali skirtis priklausomai nuo pagrindo. Būtina iš anksto patikrinti, ar dėl medienos sudėtyje esančių medžiagų lazūriniai dažai gali pakeisti spalvą.

Dėl prastesnės šių atspalvių apsaugos nuo UV spindulių gali tekti dažniau atnaujinti dangą.

Siekiant atsižvelgti į šiuos klausimus, reikia apdoroti bandomąjį paviršių, kad būtų užtikrinta, jog padengtas paviršius atitinka lūkesčius.

Apdorojant medieną, kurioje yra daug sudedamųjų dalių, pvz., ąžuolą, raudonąjį kedrą, afzeliją, raudonmedį ir kt., dėl kritulių gali būti išplautos vandenyje tirpios medienos sudedamosios dalys. Dėl to gali pakisti šviesaus mūro ar tinko spalva.

Rekomenduojama nudažyti ir kitų medienos rūšių bandomąjį plotą.

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 pursų poveikio, aštrių briaunų). Jei to negalima užtikrinti arba jei lauke reikia dar aukštesnio apsaugos lygio, neapdorotą medieną galima impregnuoti medienos apsaugos gruntu „Wood Preservative Primer“* (*Biocidus naudoti atsargiai! Prieš naudojimą perskaityti informaciją etiketėje arba techniniame apraše!). Apatinius skersai pjautos medienos plotus įpjauti, kad susidarytų „nuvarvėjimo“ kraštas. Tuomet nupjautus galus ir kitus pjautinius paviršius reikia apsaugoti nuo drėgmės, užtepant pjautinės medienos apsaugos priemonės („End Grain Sealer“). Su kiekvienu lazūrinių dažų sluoksniu intensyvėja atspalvis ir blizgesys.

■ **Džiūvimas**

Nelimpa dulkės: maždaug po 1 val.
Galima dengti kitą sluoksnį: maždaug po 2–3 val.
Praktinės vertės nustatytos esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei.
Žema temperatūra, nepakankama oro cirkuliacija ir didelė oro drėgmė prailgina džiūvimą.

■ **Skiedimas**

Paruoštas naudoti

Nurodymai

Obliuoto maumedžio ir ypač dervingų spygliuočių horizontalioms medienos amžių išduodančioms rievėms, šakoms ir dervingoms senesnės medienos dalims gali būti būdingas prastasis sukibimas su dažais bei mažesnis atsparumas oro sąlygoms. Tokius paviršius reikia dažniau prižiūrėti ir atnaujinti. Padėti gali tik išankstinis apdorojimas apsaugant medieną nuo oro sąlygų poveikio arba šlifavimas labai grublėtu šlifavimo popieriumi (P80). Tokiai medienai (jei ji stambiai pjaukoma) taikomi daug ilgesni priežiūros ir atnaujinimo intervalai.

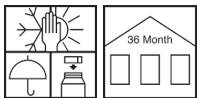
Darbo įrankiai / valymas



Plastiko šerių teptukas

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 36 mėn.

Saugumas / reglamentai

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

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

„Apdoroto gaminio“ sudėtyje yra biocidinis produktas (plėvelės apsaugos priemonė), kurio biocidinė veiklioji medžiaga yra 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas, apsaugantis plėvelę nuo mikrobinių organizmų (dumblių, pelėsių ir kt.) poveikio. Būtina laikytis apdorojimo nurodymų!

„Apdoroto gaminio“ sudėtyje yra biocidinis produktas (supakuotų gaminių konservantas), kurio biocidinės veikliosios medžiagos yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) ir 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas apsaugantis plėvelę nuo mikrobinių organizmų (bakterijų, mielių ir kt.) poveikio. Būtina laikytis apdorojimo nurodymų!

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

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



Atkreipiamė 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.