



Aqua OVL-49/tm-Öl-Vergrauungs-Lasur [eco]

Patvarūs, pilką atspalvį suteikiantys lazūriniai dažai atsinaujinančių žaliavų pagrindu, skirti jautriems lauko ir vidaus medienos paviršiams



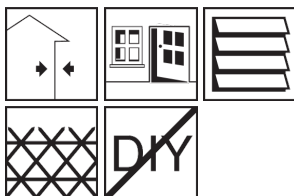
Atspalvis	Variantai		
	Kiekis ant paletės	200	22
	Pakuotė	2 x 2,5 l	20 l
	Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	03	20
	Artikulo Nr.		
Bespalvis/Farblos	3214	■	■
Spec. atspalviai	3215	■	■

Išėiga

Apie 80–100 ml/m² vienam sluoksniui
Reikalingi mažiausiai du sluoksniai



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
- Medinėms korų dėžėms, aviliams ir kitoms medinėms bitininkystės konstrukcijoms
- Žaidimų aikštelių įrenginiams
- Atitinka tvarios statybos kriterijus, tinka pastatų sertifikavimui pagal Vokietijos tvarios statybos draugijos (DGnB), Lyderystės energetikos ir ekologinio projektavimo srityse (LEED), Tvarios statybos vertinimo sistemos (BNB) reikalavimus
- Netinka grindims (terasoms ir kt. medinėms grindims) dengti
- Profesionaliam naudojimui

Savybės



- Vandens pagrindu, sudėtyje yra labai mažai tirpiklių
- Medienai skirti natūralūs pilki atspalviai
- Visada tolygus atspalvis tiek oro sąlygų veikiamoje, tiek neveikiamoje srityje
- Atsinaujinančių žaliavų pagrindu: mažiausiai 80 %
- Patikrinta – nekenksminga bitėms
- Nevarvantis
- Geras pasiskirstymas
- Pralaidus orui
- Pagal mūsų turimą informaciją, tai yra veganiškas produktas
- Pagal Medienos technologijų kūrimo ir bandymų laboratorijos (EPH) bandymo ataskaitą klasifikuojamas kaip savaime neužsiliepsnojančias*

Produkto duomenys

Rišamoji medžiaga	Augalinių aliejų ir biomase subalansuotų rišiklių pagrindu
Tankis (20 °C)	Apie 1,02 g/cm ³
Kvapapas	Švelnus
Blizgesys	Satino 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

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- Holzimprägnierung [eco] (0652)
- Induline SW-910 (3777)

Biocidus naudoti atsargiai! Prieš naudojimą perskaityti informaciją etiketėje arba techniniame aprašyme!

Pasiruošimas darbui

■ Reikalavimai pagrindui

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

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

■ Paruošimas

Kruopščiai pašalinti purvą, riebalus ir atsilipusius senus dažus.

Papildėjusį ir oro sąlygų paveiktą medinį paviršių gerai nušlifuoti iki tvirto pagrindo sluoksnio.

Pašalinti atsilipusias ar įtrūkusias šakas bei sakus ir nuvalyti medieną tam skirtomis priemonėmis (pvz., skiedikliu „V 101“, nitroceliuliozės arba universaliuoju skiedikliu).

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 pusrų poveikio, aštrių briaunų). Išankstinis apdorojimas impregnantu „Holzimprägnierung [eco]“ pagerina hidrofobines savybes.

Lauko medieną, kurią būtina apsaugoti nuo puvinio ir mėlynavimo, pirmiausia padengti tam skirta medienos apsaugos priemone* (netaikoma vidaus medienai) (*Biocidus naudoti atsargiai! Prieš naudojimą perskaityti informaciją etiketėje arba techniniame aprašyme!)

Kruopščiai nušlifuoti nepažeistą senų dažų sluoksnį.

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 +10 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C.

Medžiagą gerai išmaišyti.

Tepti teptuku, purkšti

Tepti plaušo kryptimi.

Dengiant pistoletu su piltuvėliu: antgalis 2,0–2,5 mm, pulverizatoriaus slėgis 2,0–3,0 bar.

Dengiant purkštuvu „Airmix“: antgalis 0,28–0,33 mm, medžiagos slėgis 70–90 bar, pulverizatoriaus slėgis 1–2 bar.

Dengiant purkštuvu „Airless“: antgalis 0,28–0,33 mm, medžiagos slėgis 90–120 bar.

Dengti du sluoksnius, tarp jų atliekant lengvą tarpinį šlifavimą.

Prereikęs padengti dar vieną sluoksnį.

Siekiant nuo drėgmės apsaugoti skersgalinės medienos paviršius, juos reikia daug kartų padengti atitinkamo atspalvio priemone. Skersgalinės medienos paviršius taip pat galima dengti produktu „Induline SW-910“, prieš užtepant baigiamąjį sluoksnį.

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 produkto ant bandomojo paviršiaus ir patikrinti jo tinkamumą pageidaujamoje vietoje.

Rekomenduojama nudažyti ir kitų medienos rūšių bandomąjį plotą.

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

Produktas paprastai tinka ir daug sudedamųjų dalių turinčioms medienos rūšims (pvz., ąžuolui, robinijai, akacijai), tačiau jis gali sureaguoti su vandenyje tirpiomis medienos sudedamosiomis medžiagomis, dėl ko dažų plėvelė gali pakeisti spalvą ir pablogėti bendras vaizdas (tai ypač aktualu naudojant baltų ir pilkų atspalvių produktą).

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.

*Pastabos apie savaiminį užsiliepsnojamą:

Atliekant išorinius bandymus, bandomojo produkto reaktyvumas buvo gerokai mažesnis, palyginti su klasikiniiais oksidacinio džiūvimo etaloniniais produktais. Todėl jam galima priskirti mažesniąją savaiminio užsiliepsnojimo riziką.

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.

Vengti per didelės purškimo srovės.

Prieš sušluojant šviežias purškimo dulkes, pirmiausia leisti joms išdžiūti.

Po purškimo likusių dulkių nuosėdas reguliariai išmesti į ugniai atsparias atliekų talpyklas ir apipurkšti jas



vandeniui, siekiant išvengti galimo po purškimo likusių dulkių užsiliepsnojimo, ypač jei šių atliekų kiekis yra didelis.

■ **Džiūvimas**

Nelimpa dulkės: po maždaug 1 val.

Galima dengti kitą sluoksnį: maždaug po 4 val.

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

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

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).

Obliuoto maumedžio ir ypač dervingų spygliuočių horizontalioms medienos amžių išduodančioms rievėms, šakoms ir dervingoms senesnės medienos dalims gali būti būdingas prastesnis 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.

Žerintys atspalviai gali skirtis, palyginti su spalvų paletėmis, sudarytomis naudojant spausdinimo technologiją, atliekant retušavimo darbus ir taikant skirtingus dengimo būdus. Tokiu atveju reikėtų sumaišyti skirtingas to paties produkto partijas. Spalvų nuokrypis pagal BFS informacinio dokumento Nr. 25 A.3 priedą.

Darbo įrankiai / valymas

Plastiko šerių teptukas, platus teptukas, pistoletas su piltuvėliu, purkštuvai „Airless“ / „Airmix“

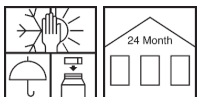


Darbo įrankius tuoj pat po naudojimo nuvalyti vandeniu arba koncentruotu valikliu „Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat“.

Valymo atliekas pašalinti pagal galiojančias taisykles.

Sandėliavimas / galiojimas

Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 24 mėn.



Saugumas / reglamentai

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

Asmeninės apsaugos priemonės

Dengiant purškimo būdu reikia dėvėti apsauginius akinius ir kvėpavimo takų filtrą (P2). Dėvėti tam skirtus apsauginius rūbus ir mūvėti apsaugines pirštines.

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 turiniui nuo sugedimo dėl mikrobinių organizmų (bakterijų, mielių ir pan.) apsaugoti. Būtina laikytis apdoravimo nurodymų!

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

ES-ribinė produkto vertė (Kat.A/e): maks. 130 g/l (2010).
Produkto sudėtyje yra < 20 g/l LOJ.





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 numatyta 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.