

Aquawood Primo A1

5451

Bespalvė medienos apsaugos impregnavimo priemonė, skirta mediniams langams ir lauko durims pramonei ir verslui

Sistemingai suderinta 3 sluoksnių konstrukcija

PRODUKTO APRAŠYMAS

Bendroji informacija

Vandens pagrindo, bespalvė, paruošta naudoti medienos apsaugos impregnavimo priemonė su biocidinėmis veikliomis medžiagomis. Produktas pasižymi puikiomis nutekėjimo savybėmis ant kietmedžio ir spygliuočių medienos.

Sudėtyje yra veiksmingų šviesos stabilizatorių, skirtų UV spindulių sugėrimui ir medienos sudedamosios dalies – lignino – stabilizavimui.

Specialios savybės ir bandymų standartai



•

•

•

•

Veikliosios medžiagos:

8,0 g/kg (0,80 %) 3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas

4,0 g/kg (0,40 %) Tebuconazol

Naudojimo sritys



Matmenis išlaikantys ir ribotai matmenis išlaikantys mediniai statybiniai elementai patalpose ir lauke, pvz., mediniai langai, lauko durys, langinės, vartai ir žiemos sodai, pagal EN 335 2 ir 3.1 naudojimo klases (be sąlyčio su žeme).

APDOROJIMAS

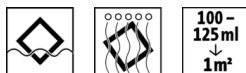
Apdorojimo nurodymai



- Prieš naudodami produktą išmaišykite. Stenkitės, kad maišant nepatektų oro.
- Produkto, objekto ir patalpos temperatūra turi būti ne žemesnė nei +15 °C.
- Optimalios apdorojimo sąlygos yra nuo 15 - 25 unit.°C, esant santykinei oro drėgmei 40 - 80 unit. %.
- Apdorotus paviršius reikia padengti tinkama dengiamąja danga, kad veikliosios medžiagos nebūtų išplaunamos. Šią paviršiaus dangą būtina nuolat prižiūrėti ir atnaujinti.

- Jei apdorojimas užliejant trunka ilgiau, sumažėja pH reikšmė ir dėl to produktas gali prasčiau įsigerti. Dėl šios priežasties reikia patikrinti jau naudotų impregnavimo priemonių pH vertę ir, jei reikia, pridėdant apie 0,10 % Neutralisationsmittel 9125 (96149), pakoreguoti ją iki tikslinės pH vertės 9 – 9,5 (pridėjus 0,10 %, pH vertė padidėja maždaug 0,6 vieneto.)
- Jei garuojant padidėja klampumas, jis turi būti pakoreguotas įpilant vandens (tikslinis klampumas: : 45 – 51 unit.second naudojant 2 mm-matavimo taurę). Prieš matuojant būtina išfiltruoti medienos dulkes.
- Jei plovimo įrenginyje susidaro putų, rekomenduojama įpilti 0,2–0,3 % Entschäumer-Lösung für AquaWood TIG (90642) arba Entschäumer-Lösung (90643).
- Betikri apdorojimo proceso ar aplinkos sąlygų pakeitimai, nurodymų nesilaikymas arba nenurodytų produktų naudojimas gali neigiamai paveikti rezultatą. Nuokrypai lemia plėvelės susidarymo ir sukibimo sutrikimus bei neigiamai veikia atsparumą oro sąlygoms ir spalvos pastovumą.
- Vadovaukitės mūsų gairėmis **ARL 300 – darbo gairės dengiant nekintamų matmenų ir iš dalies nekintamų matmenų statinių komponentus – bendroji dalis**, įskaitant langų gamybos standartus ir gaires, **ARL 056 – darbo gairės naudojant medienos konservantus ir ARL 340 – nekintamų matmenų ir iš dalies nekintamų matmenų medinių komponentų konservavimas pagal standarto DIN 68800 1–3 dalis**.

Dengimo technologija



	Užpylimas	Mirkymas	Purškimo tunelis
Padengimo kiekis vienam sluoksniui (ml/m²)	100 - 125		

Produktas paruoštas naudoti.

Faktinė sąnaudos priklauso nuo ruošinio formos bei paviršiaus kokybės, taip pat nuo padengimo būdo. Tikslias sunaudojamo kiekio vertes galima nustatyti tik atlikus bandomąjį dengimą.

Džiūvimo laikas

(esant 23 °C temp. ir 50 % santyk. drėgn.)



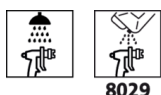
Galima dažyti kambario temperatūroje	apie 4 unit.h
Galima dažyti po priverstinio džiovinimo 20 minučių nusausinimas 50 minučių džiovinimo fazė (35 – 40 °C) 20 minučių aušinimo fazė	apie 90 unit.minute

Nurodytos vertės yra orientacinės. Džiovinimas priklauso nuo dengiamo pagrindo, sluoksnio storio, temperatūros, oro cirkuliavimo ir santykinio oro drėgnumo.

Esant žemai temperatūrai ir (arba) dideliame oro drėgnumui, džiovinimo laikas gali pailgėti.

Vengti tiesioginių saulės spindulių!

Darbo įrankių valymas



Iškart panaudoję nuplaukite vandeniu.

Išdžiūvusių dažų likučius rekomenduojame šalinti Clean Aqua-Cleaner (8029) (praskieskite vandeniu santykiu 1:1).

PAGRINDAS

Dengiamo paviršiaus tipas

Mediena, atitinkanti langų gamybos gaires

Dengiamo paviršiaus kokybė

Pagrindas turi būti sausas, švarus, pakankamai tvirtas, be atskiriančių medžiagų, tokių kaip tepalas, vaškas, silikonas, derva ir pan., bei be medienos dulkių, taip pat reikia patikrinti jo tinkamumą dengti.

Kad danga būtų patvari, būtina laikytis statybinės medienos konservavimo principų.

Medienos drėgnumas	13 % ± 2 %
Pagrindo paruošimas	Medienos šlifavimas: Lapuočiai: grūdėtumas 150–180 Spygliuočiai: grūdėtumas 100–150
DENGIMO SLUOKSNIAI STRUKTŪRA	
Bendroji informacija	Toliau pateiktos dengimo sluoksniais struktūros yra tik pavyzdžiai. „CrystalClear-Technology“ (CCT) dangos turi būti įgyvendinamos išimtinai pagal ARL 318 – Darbo instrukciją dėl matmenis išlaikančių statybinių dalių padengimo CCT dangomis .
Impregnavimo medžiaga	1 unit.x Aquawood Primo A1 (5451)
Tarpinis sluoksnis	Spygliuočiai: 1 vnt. Aquawood Intermedio DQ (5706) Lapuočiai ir maumedžiai: 1 vnt. Aquawood Intermedio ISO (5705) Tarpinis džiovinimas: apie 2 val.
Tarpinis šlifavimas 	Lengvas lyginamasis šlifavimas Grūdėtumas 240 – 280 Nuvalykite šlifavimo dulkes.
Viršutinis sluoksnis	1 vnt. Aquawood Finatop 40 (5140) arba 1 vnt. Aquawood Finapro 20 (5101) arba 1 vnt. Aquawood Natureffekt (5127) arba 1 vnt. Aquawood Nativa (5195)
Pastatų durims	Siekiant optimalaus cheminio and mechaninio atsparumo, rekomenduojama papildomai padengti Aquawood Protect (5128) (skaidrių dviejų komponentų laku) arba alternatyviai naudoti „Aquawood Protor“ arba „Aquawood Dura“ sistemą. Nukrypimai nuo šios sisteminės rekomendacijos gali sumažinti paviršiaus atsparumą.
SVARBI INFORMACIJA UŽSAKANT	
Talpyklų dydžiai	4 l, 22 l, 120 l Polietileninė statinė
Spalvos / blizgumo laipsniai	Standartinė(s) spalva(-os): Basis W30 (5451000030) Basis W40 (5451000040) Farblos (5451000200) Softweiß H/A (5451000400) H/A (5451065979) Galutinis atspalvis iš esmės priklauso nuo natūralios medienos spalvos, užtepto kiekio, impregnavimo / gruntavimo spalvos ir padengimo spalvos.

Siekiant užtikrinti spalvų atitiktį, viename the plote apdorokite tik tos pačios partijos numerio medžiagą.

Norint įvertinti galutinę spalvą, rekomenduojama pasirinkta dažymo sistema padengti spalvos pavyzdį ant originalaus pagrindo.

Papildomi produktai

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Finapro 20 (5101)
 Aquawood Finatop 40 (5140)
 Aquawood Intermedio DQ (5706)
 Aquawood Intermedio ISO (5705)
 Aquawood Natureffekt (5127)
 Aquawood Nativa (5195)
 Aquawood Protect (5128)
 Neutralisationsmittel 9125 (96149)
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)
 Entschäumer-Lösung (90643)

Perskaitykite atitinkamus techninius produktų duomenų lapus.

KITI NURODYMAI

Tinkamumo laikas / sandėliavimas



Mažiausiai 1 unit.year metai gamintojo uždarytose talpyklose.

Laikyti apsaugotoje nuo drėgmės, tiesioginių saulės spindulių, šalčio ir aukštos temperatūros (aukštesnės nei 30 °C) vietoje.

Prašome praidarytas pakuotes gerai uždaryti ir turinį sunaudoti kuo greičiau.

Techniniai duomenys

LOV kiekis paruoštame naudoti mišinyje: 2004/42/EB direktyvos nustatyta ribinė vertė Aquawood Primo A1 (Kat A/f): 130 unit.g/l.
 Aquawood Primo A1 sudėtyje yra ne daugiau kaip 80 unit.g/l LOV.

GISCODE

HSW27

DGNB (Vokietijos tvarios statybos asociacija)

Kokybės lygis 3 (gamykliniu būdu padengtuose paviršiuose)

Saugos techniniai duomenys



Produktas skirtas tik pramoniniam ir komerciniam apdorojimui.

Atliekant šlifavimo darbus, kaip asmeninę apsauginę priemonę nuo šlifavimo ir medienos dulkių naudoti bent P2 klasės dulkių filtrą. Dirbant su lapuočių mediena (ypač buko, ąžuolo), rekomenduojama naudoti P3 klasės dulkių filtrą.

Prieš naudodami visada perskaitykite informaciją produktų etiketėse ir atitinkamus techninių duomenų lapus.

Aquawood Primo A1 (5451) sudėtyje yra biocidinių medžiagų, apsaugančių nuo mėlynojo pelėsio ir medieną ardančių grybų. Todėl produktą galima naudoti tik tada, jei medienos konservavimas yra privalomas arba būtinas konkrečiu atveju.

3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas (IPBC) yra karbamato junginys, turintis silpną cholinesterazę slopinantį poveikį. Nenaudoti, jei mediciniais sumetimais patariama nedirbti su cholinesterazės inhibitoriais.

Naudojant produktus ir dirbant su neseniai apdorota mediena, būtina dėvėti tinkamus apsauginius drabužius (kombinezoną, pirštines, avalynę). Reikia vengti pernelyg didelio kombinezono užteršimo.

Neapsaugotus asmenis ir gyvūnus reikia 48 valandas arba kol išdžius paviršiai, laikyti atokiau nuo apdorotų plotų.

Nesenai apdorotą medieną reikia laikyti po stogu arba ant sutvirtinto ir nelaidaus pagrindo, arba ant abiejų, kad būtų išvengta lašančių produkto likučių ir užteršto lietaus vandens patekimo į dirvožemį, kanalizaciją bei

vandens telkinius. Lašančius produkto likučius ir užterštą lietaus vandens surinkti, tinkamai utilizuoti arba grąžinti į gamybinį procesą.

Biocidinį produktą leidama naudoti tik medienai, kuri neįrengta virš paviršinių vandens telkinių arba šalia jų.

Neleisti biocidiniam produktui saugiai ar jo praskiestam tirpalui patekti į kanalizaciją arba aplinką.

Negalima juo apdoroti medienos, skirtos patalpoms, kuriose perdirbami, gaminami, sandėliuojami ar parduodami maisto produktai ar pašarai.

Išsamesnės informacijos apie saugų transportavimą, sandėliavimą, tvarkymą bei šalinimą rasite atitinkamame saugos duomenų lape. Naujausią versiją galite rasti adresu **www.adler-lacke.com**.
