

Akvilac WF 10

APIBŪDINIMAS

Vienkomponentis vandeninis lakas. Naudojamas kartu su priešgaisrinio lako „Fontefire WF Clear“ užtikrina medienos degumo klasę B-s1, d0.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Chemikalams atsparus viršutinio sluoksnio lakas, skirtas priešgaisrinei vidaus medienos dengimo sistemai. Praplečia priešgaisrinio lako naudojimo sritį – suteikia atsparumą dažniausiai naudojamiems buitiniams chemikalams.
- Vienodai pasklinda ant priešgaisrinio lako „Fontefire WF Clear“ padengto paviršiaus. Gerai išsilygina – užtikrina puikią dangos išvaizdą.
- Greitai džiūsta, todėl tinka greitos gamybos linijoms. Vienkomponentis, todėl labai lengva naudoti.
- Galima naudoti tik sausose patalpose.
- Atitinka statybinių medžiagų degumo klasę B-s1, d0 pagal standartą EN 13501-1:2007+A1:2009.
- Atitinka statybinių medžiagų mažos emisijos klasę M1 (patvirtinta Suomijos statybos informacijos fondo (RTS).
- Įtrauktas į statybinių gaminių, kuriuos galima naudoti Šiaurės šalių ekologinį ženklą „Gulbé“ turintiems pastatams, duomenų bazę.
- Naudojamas kaip viršutinis priešgaisrinio lako „Fontefire WF Clear“ sluoksnis dengiant vidaus medieną pramoniniu būdu.



TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 30±2 proc.

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 32±2 proc.

Tankis 1,1 kg/l.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis (neskiesto)		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
60–70 g/m ²	16–20 µm	15–18 m ² /l

Realinė išeiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei šiurkštumo.

Džiūvimo trukmė

60–70 g/m ²	+23 °C	+50 °C
Nelimpa dulkės po	10 min.	5 min.
Galima liesti po	10–15 min.	10 min.
Galima šlifuoti po	20 min.	15 min.

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgumo ir vėdinimo.



Akvilac WF 10

Blizgumas

Matinis.

Spalva

Skaidrus.

Akvilac WF 10

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	Pašalinkite dulkes, purvą ir atplaišas. Medienos paviršių nušlifuokite šlifavimo popieriumi P150–320. Prieš dengdami kitą sluoksnį paviršių nušlifuokite šlifavimo popieriumi P240–400. Kruopščiai pašalinkite šlifavimo dulkes.
Rekomenduojamas gruntas	Fontefire WF Clear.
Dengimo sąlygos	Dengiamas paviršius turi būti švarus ir sausas. Medienos drėgnis turi neviršyti 20 proc. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +18 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 70 proc. Norint optimalaus rezultato būtina užtikrinti gerą vėdinimą. Galima džiovinti džiovinimo kameroje ir kambario temperatūroje.
Dengimas	Gera išmaišykite. Stenkitės, kad nesusidarytų putų. Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (vandens naudojama iki 5 tūrio proc.), kad klampumas būtų 45–65 sek. (DIN4). Antgalio skersmuo 0,011–0,015", medžiagos slėgis 80–160 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Dengiant kombinuotuoju purkštuvu skiedžiama (vandens naudojama iki 5 tūrio proc.), kad klampumas būtų 45–65 sek. (DIN4). Antgalio skersmuo 0,011–0,015", medžiagos slėgis 40–120 bar; oro slėgis 1–3 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Dengiant įprastu purkštuvu skiedžiama (vandens naudojama iki 5 tūrio proc.), kad klampumas būtų 45–60 sek. (DIN4). Purškuko skersmuo 1,4–1,8 mm, oro slėgis 2–3 bar. Dengiant plokščiačiurkšliu („užuolaidiniu“) dengtuvu skiedžiama (vandens naudojama iki 5 tūrio proc.), kad klampumas būtų 45–60 sek. (DIN4). Stenkitės, kad siurbimo slėgis ir tekėjimo greitis nebūtų per didelis.
Skiedikliai	Vanduo
Įrangos valymas	Vanduo
LOJ	LOJ kiekis gaminyje 125 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (vandens naudojant 5 tūrio proc.) 119 g/l. Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/e) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 130 g/l.
SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Smulkesnė informacija apie pavojingą poveikį ir apsaugą nuo jo pateikta saugos duomenų lapuose. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. Tik pramoniniam naudojimui.

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnų, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasilieka teisė keisti pateiktą informaciją be išankstinio pranešimo.

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai, jį gali naudoti tik specialistai, žinantys, kaip tinkamai jį naudoti, ir turintys jo naudojimo patirties. Aukščiau pateikta informacija yra patariamąjio pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir kokiu tikslu jis yra naudojamas.

Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.