

Fontefire WF Clear

APRAKSTS

Ūdens bāzes uguns aizsardzības laka ar visaugstākajām iespējamajām uguns aizsardzības īpašībām uz koksnes. Karstuma iedarbībā Fontefire WF Clear izplešas un veido izolējošu putu slāni.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Fontefire WF Clear ir uguns aizsardzības klase B-s1, d0, atbilstoši standartam EN 13501-1:2007+A1:2009, kas ir augstākā iespējamā koka materiāliem.
- Fontefire WF Clear spēj nožūt gan žāvēšanas kamerā, gan istabas temperatūrā, tādēļ produkts ir piemērots dažādiem lietotājiem.
- Fontefire WF Clear izceļ koksnes skaistumu. Caurspīdīgais baltais tonis izceļ koksnes šķiedru.
- Iekļauts būvizstrādājumu datubāzē, kā produkts ko var izmantot ēkās ar Ziemeļvalstu ekomarķējumu.
- Var izmantot tikai sausās iekštelpu vietās. Virsmas, kas ir pakļautas šļakstiem vai nodilumam/skrāpējumiem ir jāpārklāj ar virslaku.
- Lieto rūpnieciskos krāsošanas procesos kā uguns aizsardzības laku uz koka virsmām iekšdarbos.



TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 44%

Sausais atlikums pēc masas 51%

Blīvums 1.2 kg/l

Ieteicamais izkliedes daudzums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais uzklājama daudzums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
200 g/m ²	74µm	5.9 m ² /l

Praktiskais patēriņš atkarīgs no uzklāšanas metodes un apstākļiem, kā arī pārklājamās virsmas formas un kvalitātes.

Izmantojot 200 g/m² mitras lakas, ieteicamais plēves biezums ir 2 x 100 g/m².

Žūšanas laiki

100 g/m ²	+23°C	+50°C
Putekļi nelīp pēc	20–25 min	5–10 min
Var pieskarties pēc	25–30 min	10min
Var uzklāt nākamo kārtu pēc	12h	1h



Fontefire WF Clear

Ļoti ieteicams produktu žāvēt žāvēšanas kamerā.

Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

Spīdums

Pilnīgi matēts.

Toņi

Caurspīdīgi balta.

Fontefire WF Clear

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	No virsmas notīrīt netīrumus un putekļus. Uzmanību: Produkts ir paredzēts lietošanai uz jaunām, sausām koka virsmām.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Akvilac WF 10 (70 g/m²), Akvi Top DS 25 (100 g/m²). Virsjās kārtas uzklāšana un montāža objektā: lūdzam sazināties ar Tikkurila tehnisko servisu.
Uzklāšanas nosacījumi	Apstrādājamai virsmai jābūt sausai. Koksnes mitrumam jābūt zemākam par 15%. Uzklāšanas laikā gaisa, virsmas un lakas temperatūrai jābūt virs +15°C un gaisa relatīvajam mitrumam starp 20-60 %.
Uzklāšana	Pirms lietošanas laka rūpīgi jāsamaisa. Izvairīties no ātras maisīšanas. Izvairīties no putu veidošanās. Uzklāšana ar vakuumu: saskaņā ar ražotāja instrukciju. Uzklājot ar bezgaisa izsmidzināšanu, produktu nešķaida. Ieteicamais izsmidzinātāja sprauslas izmērs 0.015"-0.026", minimālais spiediens 60–80 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamās konstrukcijas formas. Uzklājot ar bezgaisa izsmidzināšanu ar gaisa padevi, produktu nešķaida. Ieteicamais izsmidzinātāja sprauslas izmērs 0.013"-0.015", spiediens 40–80 bar. Atomizēta gaisa spiediens 1–3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamās konstrukcijas formas. Uzklājot ar uzklāšanas iekārtu ar birstēm, produktu nešķaida. Uzklājot ar uzliešanas metodi, produktu neatšķaida. Izvairīties no pārāk augsta sūkņēšanas spiediena un plūsmas ātruma. Koksne satur sveķus un citus tonējošus ekstragentus, it īpaši zaru vietās. Temperatūras un mitruma svārstību ietekmē tie var izraisīt dzeltēšanu.
Iepakojšana	Lakoto objektu grēdā kraušanas temperatūrai jābūt zem +30°C. Starp grēdā kraušanai gataviem lakotajiem koka paneļiem jāievieto izolējoša putu polietilēna plēve.
Atšķaidītāji	Ūdens
Darbarīku tīrīšana	Ūdens
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 19 g uz litru lakas. GOS 2004/42/EK (kat A/e) 130 g/l (2010)
DARBA AIZSARDZĪBA	Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. Tikai rūpnieciskai lietošanai.

Fontefire WF Clear

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāļi, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiktāl, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.