

Akvilac WF 10

APRAKSTS

Vienkomponenta ūdens bāzes laka. Lietojot kopā ar Fontefire WF Clear, nodrošina B-s1, d0 klasifikāciju.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Ķīmiski izturīga virsējā laka uzguns aizsardzības lakošanas sistēmām iekšdarbos. Paplašina uguns aizsardzību laku pielietojumu, nodrošinot aizsardzību pret biežāk mājāsaimniecībā lietotajām ķīmikālijām.
- Vienmērīgi un līdzeni izlīdzinās virs uguns aizsardzības lakas Fontefire WF Clear. Labas izlīdzināšanās īpašības nodrošina izcilu virsmu.
- Ātri žūstoša un viegli lietojama laka. Ātri žūst un tādēļ ir piemērota ātrām ražošanas līnijām. Kā vienkomponenta laka, tā ir ļoti viegli lietojama.
- Var izmantot tikai sausās iekštelpu vietās.
- Produkts atbilst sekojošām ugunsizturības prasībām: Reakcija uz uguni. Celtniecības materiālu uzliesmojamība, klase B-s1, d0 saskaņā ar EN 13501-1:2007+A1:2009.
- Somijas būvniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M1.
- Iekļauts būvizstrādājumu datubāzē, kā produkts ko var izmantot ēkās ar Ziemeļvalstu ekomarķējumu.
- Lieto rūpnieciskos krāsošanas procesos uz koka virsmām iekšdarbos virs Fontefire WF Clear.



TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 26±2%

Sausais atlikums pēc masas 32±2%

Blīvums 1.1 kg/l

Ieteicamais izkliedes daudzums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais uzklājams daudzums (neatšķaidīts)		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
60–70 g/m ²	14–17 μm	15–18 m ² /l

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

Žūšanas laiki

60–70 g/m ²	+23°C	+50°C
Putekļi nelīp pēc	25–35 min	5–10 min
Var pieskarties pēc	30–45 min	10–15 min

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

Spīdums Matēts.

Toņi Caurspīdīga.

Akvilac WF 10

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	No virsmas jānotīra putekļi, atlupušais materiāls un netīrumi. Koka virsmas jānoslīpē ar smilšpapīru Nr. P150-320. Pirms nākamās kārtas uzklāšanas jānoslīpē ar smilšpapīru Nr. P240 – 400. Jānotīra slīpēšanas putekļi.
Ieteicamās gruntskrāsas	Fontefire WF Clear.
Uzklāšanas nosacījumi	Apstrādājamai virsmai jābūt tīrai un sausai. Koksnes mitrumam jābūt zemākam par 20%. Uzklāšanas un žūšanas laikā gaisa, virsmas un lakas temperatūrai jābūt virs +18°C un gaisa relatīvajam mitrumam zem 70 %. Lai panāktu optimālu rezultātu, jānodrošina laba ventilācija. Produktu var žāvēt gan kamerā, gan ārpus kameras.
Uzklāšana	<p>Pirms lietošanas laka rūpīgi jāsamaisa. Jāizvairās no putu veidošanās.</p> <p>Uzklājot ar bezgaisa izsmidzināšanu, produktu atšķaida apmēram 0-5% apmērā līdz viskozitātei 45-65s (DIN4). Ieteicamais izsmidzinātāja sprauslas izmērs 0.011"-0.015", spiediens 80-160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamās konstrukcijas formas.</p> <p>Uzklājot ar bezgaisa izsmidzināšanu ar gaisa padevi, produktu atšķaida apmēram 0-5% apmērā līdz viskozitātei 45-65 (DIN4). Ieteicamais izsmidzinātāja sprauslas izmērs 0.011"-0.015", spiediens 40-120 bar. Atomizēta gaisa spiediens 1-3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamās konstrukcijas formas.</p> <p>Uzklājot ar tradicionālo izsmidzināšanu, produktu atšķaida apmēram 0-5% apmērā līdz viskozitātei 45-60 (DIN4). Ieteicamais izsmidzinātāja sprauslas izmērs 1.4-1.8 mm, spiediens 2-3 bar.</p> <p>Uzklājot ar uzliešanas automātu, produktu atšķaida apmēram 0-5% apmērā līdz viskozitātei 45-60 s (DIN4). Jāizvairās no pārāk augsta sūkņa spiediena un līšanas ātruma.</p>
Atšķaidītāji	Ūdens
Darbarīku tīrīšana	Ūdens
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 125 g uz litru lakas maisījuma. GOS daudzums ir 119 g uz litru lakas maisījuma (atšķaidīta 5% apmērā no tilpuma). 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.

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. Tiklīdz, 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.