Akvilac FD 25

APRAKSTS

Ūdens bāzes, vienkomponenta akrilāta laka.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- M1 klasificēta universāla laka iekšdarbiem. Tā žūst ātri pat istabas temperatūrā. Īpaši izstrādāta ātrās ražošanas līnijām.
- Labas aizpildīšanas īpašības, izveidotā plēve ir cieta un vienmērīga. Var tik lietota arī kā segkārta tumšu toņu beicēm.
- Pateicoties lieliskajai izturībai pret ķimikālijām un salipšanu, piemērota uzklāšanai iekštelpās.
- Somijas celtniecības 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.
- Piemērota mēbelēm, paneļiem, durvīm un citām koka virsmām.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

29±2%

Sausais atlikums pēc masas

31±2%

Blīvums

1.0 kg/l

Ieteicamais izkliedes daudzums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais uzklājamais daudzumus (neatšķaidīts)		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausa	
70–100 g/m²	20–29 µm	10–15 m²/l

Praktiskais patēriņš atkarīgs no krāsošanas metodes un apstākļiem, kā arī krāsojamās konstrukcijas formas un virsmas kvalitātes.

Žūšanas laiki

100 g/m² mitra plēve	**+23°C**	**+50°C**
Putekļi nelīp pēc	20–25 min	5–10 min
Var pieskarties pēc	25–30 min	5–10 min
Sausa slīpēšanai pēc	30–35 min	5–10 min

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

Spīdums

Pusmatēts.

Toņi

Toņi no Akvicolor AT toņu kartēm un atsevišķi toņi pēc pieprasījuma. Akvi Tone tonēšana.

Akvilac FD 25

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana

No virsmas notīrīt putekļus, atlupušās daļiņas un citus netīrumus. Koka virsmu noslīpēt ar smilšpapīru Nr. P150-320. Pirms nākamās kārtas uzklāšanas, noslīpēt ar smilšpapīru Nr. P240 – 400. Notīrīt slīpēšanas putekļus.

Ieteicamās gruntskrāsas

Akvilac FD 25.

Uzklāt laku 1-2 kārtās.

Uzklāšanas nosacījumi

Apstrādājamajai virsmai jābūt tīrai un sausai. Koksnes mitrumam jābūt zem 18%. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +18º C un gaisa relatīvajam mitrumam zem 70%. Lai iegūtu optimālu rezultātu, jānodrošina laba ventilācija. Produktu var žāvēt ar vai bez žāvēšanas kameras.

Uzklāšana

Pirms lietošanas produktu rūpīgi samaisīt. Izvairīties no putošanās.

Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi izmantot apm. 0 – 5 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 45 – 65s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.009"–0.013", spiediens 40 - 120 bar. Atomizētam gaisa spiedienam jābūt apm. 1 – 3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.

Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto apm. 0 – 5 % apmērā atšķaidītu krāsu ar viskozitāti 45 – 60 s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 1.4 – 1.8 mm, spiediens 2 – 3 bar.

Atšķaidītāji

Ūdens

Darbarīku tīrīšana

Ūdens

GOS

Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 20 g/l krāsas maisījuma.
Krāsas maisījuma (atšķaidīta 5% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 19 g/l.
GOS 2004/42/EK (kat A/e) 130g/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 un profesionālai 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. 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.