

Luminol Clear 25

APRAKSTS

UV staru iedarbībā cietējoša uretāna laka uz ūdens bāzes.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Luminol Clear 25 ir lieliskas grēdā kraušanas īpašības, kas nodrošina ātrākus ražošanas ciklus.
- Ūdens bāzes izvēle ar katalītiskiem produktiem. Pateicoties UV žāvēšanas tehnoloģijai, gala virsma ir izcili izturīga pret skrāpējumiem.
- Saglabā un izceļ koksnes dabisko izskatu.
- Teicama izturība pret nodilumu un ķīmikālijām.
- Ātri cietējoša.
- Iekļauts būvizstrādājumu datubāzē, kā produkts ko var izmantot ēkās ar Ziemeļvalstu ekomarķējumu.
- Ieteicama mēbelēm, virtuves mēbeļu durvīm, iekšdurvīm un citām koka virsmām.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 32±2 %

Sausais atlikums pēc masas 28±2 %

Blīvums 1.0 kg/l

Ieteicamais izkliedes daudzums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais uzklājamais daudzums (neatšķaidīts)		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
80–100 g/m ²	25–32 μm	10–13 m ² /l

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

Žūšanas laiki 100 g/m²

Sausa slīpēšanai uzreiz pēc UV žāvēšanas.
Sausa kraušanai grēdā uzreiz pēc UV žāvēšanas.

Pirms tradicionālās žāvēšanas ūdenim jāizgaro 1-3 minūtes. Izgarošanas laiks atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

Nepieciešamā UV enerģija Sausa kraušanai grēdā pēc žāvēšanas ar 600 mJ/cm² UV-A lampām sakaņā ar EIT UV Power View mērīšanas iekārtu. Žāvēšanai nepieciešama UV-krāsns ar, piemēram, Mercury lampām. Lampu skaits atkarīgs no līnijas ātruma un jaudas.

Spīdums Pusmatēts.

Toņi Caurspīdīga

Luminol Clear 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. Pirms krāsošanas notīrīt slīpēšanas putekļus.
Ieteicamās gruntskrāsas	Luminol Clear 25. Uzklāt laku 1-2 kārtās. Dažādus toņus ir iespējams iegūt uzklājot Akvi Color beices zem lakas kārtas.
Uzklāšanas nosacījumi	Apstrādājamajai virsmai jābūt tīrai un sausai. Koksnes mitrumam jābūt zem 20%. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +18° C un gaisa relatīvajam mitrumam zem 70%. Lai iegūtu optimālu rezultātu, jānodrošina laba ventilācija.
Uzklāšana	Rūpīgi samaisīt produktu pirms lietošanas. Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot 0 – 5 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 40 - 60s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.009" - 0.013", spiediens 80 - 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi izmantot 0 – 5 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 40 – 60s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.009" - 0.015", spiediens 40 - 140 bar. Atomizēta gaisa spiedienam jābūt apm. 2 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto 0 – 5 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 40 – 60s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 1.4 – 1.8 mm, spiediens 2 – 3 bar.
Atšķaidītāji	Ūdens
Darbarīku tīrīšana	Ūdens
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 41 g/l krāsas. GOS 2004/42/EK (kat A/i) 140 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 vienaspusēji 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 esat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.