

Merit 80

APRAKSTS

Divkomponentu katalītiskā laka.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Laka veido ļoti cietu plēvi ar labu izturību pret skrāpējumiem. Tās augstais sausais atlikums nodrošina labas aizpildīšanas īpašības.
- Koka virsmas var tikt beicētas gan ar šķīdinātāja bāzes Dicco Color, gan ar ūdens bāzes Akvi Color beicēm pirms Merit 80 uzklāšanas. Laka izceļ beicētās koksnes izskatu.
- Produkta emisijas līmenis atbilst virsmas apstrādes materiālu E1 klases prasībām. Produkts ir pārbaudīts atbilstoši standartam EN 717-1, un tā formaldehīdu emisijas līmenis ir mazāks nekā 0.124 mg/m³ gaisa.
- Ieteicama mēbelēm, durvīm un citām koka virsmām.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 49±2%

Sausais atlikums pēc masas 56±2%

Blīvums 1.0 kg/l

Sajaukšanas attiecība Laka: 100 tilpuma daļas Merit 80.
Cietinātājs: 10 tilpuma daļas 006 2098.

Izlietošanas laiks (+23°C) 48 stundas.

Ieteicamais izkliedes daudzums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais uzklājams daudzums (neatšķaidīts)		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
80–100 g/m ²	40 µm	10–11 m ² /l

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

Žūšanas laiki

80–100 g/m ²	+23°C	+50°C
Var pieskarties pēc	30–40 min	10–15 min
Sausa slīpēšanai pēc	3–5 h	30–40 min
Sausa kraušanai grēdā pēc	24–48 h	70–90 min

Grēdā kraušanas temperatūrai ir jābūt zem +35°C.

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

Spīdums Pilnīgi spīdīgs.

Toņi Caurspīdīga.

Merit 80

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	Merit Sanding, Merit 20, Merit 30, Merit 80.
Uzklāšanas nosacījumi	Lakojamai 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. Produktu var žāvēt ar vai bez žāvēšanas kameras.
Sastāvdaļu sajaukšana	Vispirms samaisa bāzi un cietinātāju atsevišķi. Pirms apstrādes bāzi un cietinātāju rūpīgi samaisīt pareizajā attiecībā. Maisīšanai izmantot mehānisko maisītāju. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība var izraisīt nevienmērīgu virsmas žūšanu un virsmas īpašību pavājināšanos. Produkta sajaukšanai nelietot dzelzs traukus, bet gan plastmasas, emaljētus vai skābes izturīgus tērauda traukus.
Uzklāšana	Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi izmantot apm. 15 – 30 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 18 – 25s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.009" - 0.013", spiediens 60 - 160 bar. Atomizēta gaisa spiedienam jābūt apm. 1 – 3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto 10 – 20 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 20 – 30s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 1.4 – 1.8 mm, spiediens 2 – 3 bar.
Atšķaidītāji	Thinner 1033, Thinner 1027
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1033, Thinner 1027
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 460 g/l krāsas. Lietošanai gatavas krāsas (atšķaidīta 30% apmērā pēc tilpuma) maksimālais GOS saturs ir 540 g/l.

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. 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.