

## Merit Sanding

### APRAKSTS

Vienkomponenta katalītiskā laka.

### ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Ātri žūstoša gruntējuma laka ar teicamām slīpēšanas īpašībām.
- Satur UV staru aizsargvielas, kas palīdz saglabāt koksni dabiski gaišu.
- Kā vienkomponenta gruntējuma laka, Merit Sanding ir viegli lietojama. Laka ir lietotājam draudzīga, jo tas nesatur aromātiskos šķīdinātājus.
- 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/m<sup>3</sup> gaisa.
- Ieteicama mēbelēm, durvīm un citām koka virsmām iekšdarbos.

### TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 21±2%

Sausais atlikums pēc masas 33±2%

Blīvums 1.0 kg/l

### Ieteicamais izklīdes daudzums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais uzklājамais daudzums (neatšķaidīts)		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
100–125 g/m <sup>2</sup>	20–25 μm	8–10 m <sup>2</sup> /l

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

### Žūšanas laiki

100–120 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Var pieskarties pēc	20–30 min	10–15 min
Sausa slīpēšanai pēc	2–3 h	20–25 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

Matēts.

### Toņi

Caurspīdīga.

# Merit Sanding

## 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.
- Ieteicamais virsējais pārklājums** Merit 20, Merit 30, Merit 80, Merit Topas 25, Merit Rubin 25.
- 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 +15° C un gaisa relatīvajam mitrumam zem 80%. Lai iegūtu optimālu rezultātu, jānodrošina laba ventilācija. Produktu var žāvēt ar vai bez žāvēšanas kameras.
- Sastāvdaļu sajaukšana** Pirms lietošanas laku rūpīgi samaisīt.
- Produkta sajaukšanai nelietot dzelzs traukus, bet gan plastmasas, emaljētus vai skābes izturīgus tērauda traukus.
- Uzklāšana** Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot 0 – 20 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 20 - 40s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 100 - 140 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.
- Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi izmantot 0 – 20 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 20 – 40s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 40 - 120 bar. Atomizēta gaisa spiedienam jābūt apm. 2 – 3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.
- Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto 0 – 20 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 20 – 40s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 1.4 – 1.8 mm, spiediens 2 – 3 bar.
- Atšķaidītāji** Thinner 1035, Thinner 1033
- Darbarīku tīrīšana** Thinner 1035, Thinner 1033
- GOS** Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 640 g/l krāsas. Lietošanai gatavas krāsas (atšķaidīta 20% apmērā pēc tilpuma) maksimālais GOS saturs ir 670 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 profesionāli, 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.