

Merit Zircon Extra 25

APRAKSTS

Vienkomponenta katalītiskā laka.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Augstas kvalitātes aizvietojums nitrocelulozes lakām. Tās sausais atlikums ir lielāks, un izturība pret ķīmikālijām ievērojami labāka salīdzinājumā ar pārsvarā lietotajām nitrocelulozes lakām.
- Universāla laka gan gruntēšanai, gan virsējai lakošanai. Produkts ir viegli slīpējams un 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/m³ gaisa.
- Piemērota mēbelēm, durvīm un citām koka virsmām.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 27±2 %

Sausais atlikums pēc masas 34±2 %

Blīvums 1.0 kg/l

Ieteicamais izklādes daudzums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais uzklājams daudzums (neatšķaidīts)		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
80–100 g/m ²	20–30 μm	10–12 m ² /l

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

Žūšanas laiki

80–100 g/m ²	+23°C	+50°C
Var pieskarties pēc	15–25 min	10–15 min
Sausa slīpēšanai pēc	1–1.5 h	20–25 min
Sausa iepakojšanai pēc	24 h	50–60 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

Pusmatēts.

Toņi

Caurspīdīga.

Merit Zircon Extra 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** Merit Sanding, Merit Zircon Extra 25.
- 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. Produktu var žāvēt ar vai bez žāvēšanas kameras.
- Uzklāšana** Rūpīgi samaisīt produktu pirms lietošanas. Atšķaidīt laku līdz nepieciešamajai viskozitātei ar šķīdinātāju Thinner 1035 vai 1058.
- Ja sajaukto lakas maisījumu izmanto nākamajā dienā, tam jāpievieno vismaz tikpat daudz svaiga lakas maisījuma.
- Produkta sajaukšanai nelietot dzelzs traukus, bet gan plastmasas, emaljētus vai skābes izturīgus tērauda traukus.
- Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot 5 – 20 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 25 - 50s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 120 - 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.
- Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi izmantot 5 – 20 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 25 – 50s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 40 - 120 bar. Atomizēta gaisa spiedienam jābūt apm. 1 – 3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.
- Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto 0 – 20 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 25 – 60s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 1.4 – 1.8 mm, spiediens 2 – 3 bar.
- Uzklājot ar uzliešanas automātu izmantot 5-15% apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 35-50s (DIN 4). Izvairīties no pārāk augsta sūkņēšanas spiediena un plūsmas ātruma.
- Atšķaidītāji** Thinner 1035, Thinner 1059, Thinner 1058, Thinner 1033
- Darbarīku tīrīšana** Thinner 1035, Thinner 1059, Thinner 1058, Thinner 1033
- GOS** Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 620 g/l krāsas. Lietošanai gatavas krāsas (atšķaidīta 20% apmērā pēc tilpuma) maksimālais GOS saturs ir 650 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. 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 nesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.