



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 08.06.2022

1(4)

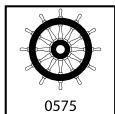
## Merit Jahti 20

### APRAKSTS

Vienkomponenta uretāna alkīda laka.

### ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Universāla laka iekšdarbiem un ārdarbiem. Pateicoties produkta UV staru aizsargvielām, laka ir piemēota arī koka laivām.
- Piešķirts MED sertifikāts, līdz ar to laka ir piemēota kuģu iekšējo virsmu lakošanai. MED sertificētos produktus ir droši izmantot, pateicoties šo produktu zemajiem liesmas izplatības raksturlielumiem, un tie nerada pārāk daudz dūmu un toksisku blakusproduktu.
- Teicama noturība pret parastajiem sadzīves tīrišanas līdzekļiem un citām ķimikālijām. Laka ir ļoti izturīga arī pret nodilumu.
- Laba noturība pret šķīdinātājiem: benzīnu, terpentīnu, vaitspirtu un saimniecības spiritu. Nav noturīga pret spēcīgiem šķīdinātājiem, piemēram, tulolu un tā maisījumiem.
- Noturīga pret augu un dzīvnieku taukiem, kā arī pret smēreļļām un smērvielām.
- 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 laivām, durvīm, logiem un citām koka virsmām iekštelpās un ārā.



### TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc  
tilpuma                          44±2%

Sausais atlikums pēc  
masas                            52±2%

Blīvums                        0.9 kg/l

### Ieteicamais izkliedes daudzums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais uzklājamais daudzums (neatšķaidīts)	Teorētiskais patēriņš
mitra	susa
70–90 g/m <sup>2</sup>	30–40 µm

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

### Žūšanas laiki

70–90 g/m <sup>2</sup>	+23°C
Var pieskarties pēc	3–4h
Sausa slīpešanai pēc	6–7 h
Var uzklāt nākamo kārtu pēc	24h
Pilnībā sacietē un sasniedz vislabākās noturības īpašības 2 nedēļu laikā.	

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

### Spīdums

Pusmatēts.



## Merit Jahti 20

Toni

Caurspīdīga.



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 08.06.2022

3(4)

## Merit Jahti 20

### LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

**Virsmas sagatavošana**

Jaunas neapstrādātas virsmas: Notīrīt netīrumus un putekļus.  
Virsmas ārā: gruntēt ar Vlatti Base koksnes konservantu.  
Cēlkoka virsmas: nomazgāt ar Thinner 1050.

Iepriekš apstrādātas virsmas: Virsmu nomazgāt ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli un rūpīgi noskalot ar ūdeni. Noskrāpēt atlupušo laku ar skrāpi. Virsma noslīpēt (smilšpapīrs P240-600) un notīrīt slīpēšanas putekļus.

**Ieteicamās gruntskrāsas**

Merit Jahti 20, Merit Jahti 80, Valtti Pohjuste.

Ārdarbu konstrukciju gruntēšanai vienmēr izmantot atšķaidītu Merit Jahti 80.

**Uzklāšanas nosacījumi**

Lakojamai virsmai jābūt sausai, t.i., koksnes mitruma saturam jābūt zem 20%. Lakošanas darbu veikšanas un lakovas žūšanas laikā gaisa temperatūrai jābūt virs + 5°C un gaisa relatīvajam mitrumam — zem 80 %. Lai sasniegtu optimālu rezultātu, jānosrošina laba gaisa ventilācija.

Neveikt lakošanu tieši saulē vai mitrā un aukstā laikā. Lakošanu ārā jāieplāno tādā laikā, lai lakovas plēve no virspuses pagūtu nožūt pirms vakara rasas iestāšanās.

**Sastāvdaļu sajaukšana**

Pirms lietošanas laku rūpīgi samaisīt. Laku atšķaidīt līdz vēlamajai viskozitātei ar šķīdinātāju Thinner 1050.

**Uzklāšana**

Pirms uzklāšanas laku rūpīgi samaisīt.

Apstrādājot jaunu neapstrādātu virsmu ar otu, laku atšķaida apm. 20-40 % apmērā ar šķīdinātāju Thinner 1050. Uzklāj 2-3 reizes plānā kārtā. Ja nepieciešams, virsējai kārtai laku atšķaida 0-20% apmērā. Iepriekš apstrādātas virsmas lako ar neatšķaidītu vai viegli atšķaidītu laku 1-2 reizes. Virsmu pēc katras kārtas viegli noslīpē ar smilšpapīru P240-600.

Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi izmantot apm. 0 – 25 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 25 – 50s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 0.009" - 0.013", spiediens 40 - 100 bar. Atomizēta gaisa spiedienam jābūt apm. 1 – 3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.

Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto 0 – 25 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 25 – 50s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 1.4 – 1.8 mm, spiediens 2 – 3 bar.

**Atšķaidītāji**

Lakkabensiini 1050

Šķīdinātājs Thinner 1050.

**Darbarīku tīrīšana**

Lakkabensiini 1050

**GOS**

Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 440 g/l krāsas.  
Lietošanai gatavas krāsas (atšķaidīta 20% apmērā no tilpuma) maksimālais GOS saturs ir 500 g/l.  
GOS 2004/42/EK (kat A/i) 500 g/l (2010)

**DARBA AIZSARDZĪBA**

Ievērot brīdinājumus uz etiketes. 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.**

## Merit Jahti 20

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 sniegtos 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.