

## Merit 20

### APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis rūgštinis lakas.

### SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Universalus pusiau matinis gerai paviršiaus nelygumus užpildantis lakas.
- Dengtas paviršius tampa švelnus, glotnus ir pusiau matinis. Šis patvarus aukštos kokybės lakas išryškina juo padengtų interjero elementų dizainą.
- Galima dengti tirpikliniu beicu „Dicco Color“ arba vandeniniu beicu „Akvi Color“ spalvintą medieną. Lakas išryškina beicuotos medienos grožį.
- Atitinka paviršiaus apdorojimo priemonių emisijos klasę E1. Išskiriamo formaldehido kiekis nustatytas pagal standarto EN 717-1 reikalavimus, jo koncentracija ore mažesnė nei 0,124 mg/m<sup>3</sup>.
- Tinka vidaus baldams, durims ir kitiems mediniams paviršiams.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 50±2 proc.

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 57±2 proc.

Tankis 1 kg/l.

Maišymo santykis  
Lakas 100 tūrio dalių Merit 20  
Kietiklis 10 tūrio dalių 006 2098

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) 48 val.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis (neskiesto)		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
80–100 g/m <sup>2</sup>	40–50 µm	10–12 m <sup>2</sup> /l

Realinė išeiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei šiurkštumo.

Džiūvimo trukmė

80–100 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Galima liesti po	20–30 min.	10–15 min.
Galima šlifuoti po	3–4 val.	30–40 min.
Galima krauti į rietuves po	24 val.	60–70 min.

Kraunant dengtą medieną į rietuves jos temperatūra neturi viršyti +35 °C.

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgnumo ir vėdinimo.

Blizgumas

Pusiau matinis.

Spalva

Bespalvis.

## Merit 20

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

<b>Paviršiaus paruošimas</b>	Pašalinkite dulkes, purvą ir atplaišas. Medienos paviršių nušlifluokite šlifavimo popieriumi P150–320. Prieš dengdami kitą sluoksnį paviršių nušlifluokite šlifavimo popieriumi P240–400. Kruopščiai pašalinkite šlifavimo dulkes.
<b>Rekomenduojamas gruntas</b>	Merit Sanding, Merit 20, Merit 30, Merit 80.
<b>Dengimo sąlygos</b>	Dengiamas paviršius turi būti švarus ir sausas. Medienos drėgnis turi neviršyti 20 proc. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +18 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 70 proc. Norint optimalaus rezultato būtina užtikrinti gerą vėdinimą. Galima džiovinti džiovinimo kameroje ir kambario temperatūroje.
<b>Komponentų maišymas</b>	Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami elektrinį maišytuvą. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsi nevienodai, jos savybės bus prastesnės.  Nenaudokite geležinės taros komponentams maišyti. Naudokite plastikinę, emaliuotą arba rūgštims atsparaus plieno tarą.
<b>Dengimas</b>	Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama 5–20 tūrio proc.), kad klampumas būtų 20–45 s (DIN 4). Antgalio skersmuo 0,011–0,015", medžiagos slėgis 100–160 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą.  Dengiant kombinuotuoju purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama 5–20 tūrio proc.), kad klampumas būtų 20–45 s (DIN 4). Antgalio skersmuo 0,011–0,015", medžiagos slėgis 40–140 bar, oro slėgis 1–3 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą.  Dengiant įprastu purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama 5–20 tūrio proc.), kad klampumas būtų 20–45 s (DIN 4). Purkštuko skersmuo 1,4–1,8 mm, oro slėgis 2–3 bar.
<b>Skiedikliai</b>	Thinner 1027, Thinner 1033
<b>Įrangos valymas</b>	Thinner 1027, Thinner 1033
<b>LOJ</b>	LOJ kiekis gaminyje 420 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 20 tūrio proc.) 500 g/l.
<b>SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS</b>	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Smulkesnė informacija apie pavojingą poveikį ir apsaugą nuo jo pateikta saugos duomenų lapuose. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### Tik pramoniniam naudojimui

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnų, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasilieka teisė keisti pateiktą informaciją be išankstinio pranešimo.

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai, jį gali naudoti tik specialistai, žinantys, kaip tinkamai jį naudoti, ir turintys jo naudojimo patirties. Aukščiau pateikta informacija yra patarimo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir kokiu tikslu jis yra naudojamas.

Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.