

# Merit Topas 25

## APIBŪDINIMAS

A two-component acid-catalyzed lacquer.

## SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Due to its good filling properties, the lacquer gives the finished surface an impression of fullness.
- Dries approximately 20–30% faster than standard acid-catalyzed lacquers. That results in more efficient throughput in production.
- More user-friendly than standard acid-catalyzed lacquers as it does not contain any aromatic solvents.
- The emission level of this product fulfils the requirements of E1 classification for surface treatment materials. The product has been tested according to the standard EN 717-1, and its formaldehyde emission rate is less than 0.124 mg/m<sup>3</sup> air.
- Recommended for furniture, doors and other wooden surfaces.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 36±2%

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 44±2%

Tankis 1.0 kg/l

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) 3 days

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis (neskiesto)		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
80–100 g/m <sup>2</sup>	30–40µm	9–12 m <sup>2</sup> /l

Practical coverage depends on the application method, conditions and the shape and roughness of the surface to be treated.

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	2–3 val.	20–25 min.
Galima pakuoti po	24 val.	30–40 min.

Stacking temperature below 35 °C.

Drying and recoating times are related to the film thickness, temperature, the relative humidity of the air and ventilation.

Blizgumas

Pusiau matinis.

Spalva

Clear

# Merit Topas 25

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

**Paviršiaus paruošimas** Remove dust, loose particles and other impurities from the surface. Wood surfaces must be sanded with sandpaper P150–320. Sanding prior to the next application with sandpaper P240–400. All sanding dust must be removed.

**Rekomenduojamas gruntas** Merit Sanding, Merit Topas 25.

**Dengimo sąlygos** The surface to be treated has to be clean and dry. The moisture content of wood has to be below 20%. During application and drying temperature of the air, substrate and product must be over +18°C and relative humidity of the air below 70%. Good ventilation is required to ensure optimal result. Product can be dried with or without oven.

**Komponentų maišymas** First stir base and hardener separately. The correct proportions of base and hardener must be mixed thoroughly before use. Use power mixer for mixing. Insufficient mixing or incorrect mixing ratio will result in uneven drying of the surface and weaken the properties of the coating.

Do not use iron containers as mixing container. Instead use plastic, enamel or acid resistant steel containers.

In case the lacquer mixture is used on the next day, add at least an equal amount of fresh lacquer mixture.

**Dengimas** For airless spraying, the product is thinned approximately 5–20% to the viscosity 20–30s (DIN4). Recommended nozzle tip is 0.009"–0.013" and pressure 100–160 bar. Spray angle shall be chosen according to the shape of the object.

For air-assisted airless spraying, the product is thinned approximately 5–20% to the viscosity 20–30s (DIN4). Recommended nozzle tip is 0.009"–0.013" and pressure 40–120 bar. Atomising air pressure should be about 1–3 bar. Spray angle shall be chosen according to the shape of the object.

For conventional spraying, the product is thinned approximately 5–20% to the viscosity 20–30s (DIN4). Recommended nozzle tip is 1.0–1.8 mm and pressure 2–3 bar.

**Skiedikliai** Thinner 1058, Thinner 1035

**Įrangos valymas** Thinner 1058, Thinner 1035

**LOJ** The Volatile Organic Compounds amount is 550 g/litre of paint.

Maximum VOC content in ready to use paint (thinned 20 % by volume) is 590 g/l.

**SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS** 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. Gaminių 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 teisë 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 patariamojo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir koku 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.