



MERIT JANTİ 20

Однокомпонентний уретан-алкідний лак

Опис продукту

Однокомпонентний уретан-алкідний лак.

- Універсальний лак для внутрішніх та зовнішніх робіт. Завдяки УФ-захисту чудово підходить для обробки дерев'яних човнів.
- Має сертифікат **MED** і може використовуватися для фарбування внутрішніх поверхонь суден. Продукти з сертифікацією MED безпечні в експлуатації завдяки низькій швидкості поширення вогню та мінімальному утворенню диму й токсичних продуктів згоряння.
- Має відмінну стійкість до звичайних мийних засобів та типових побутових хімікатів.
- Добра стійкість до розчинників: бензин, скипидар, уайт-спірит, денатурований спирт. *Не стійкий до сильних розчинників, таких як толуол та його суміші.*
- Стійкий до мастил, жирів, тваринних і рослинних олій.
- Рівень емісії відповідає класу **E1** для матеріалів оздоблення. Випробувано відповідно до EN 717-1. Викиди формальдегіду — менше ніж 0.124 мг/м³ повітря.
- Рекомендований для човнів, дверей, вікон та інших дерев'яних поверхонь всередині та зовні.

1

Технічні дані

- **Вміст нелетких речовин:** 44±2 %
- **Вміст сухої речовини (об'єм):** 52±2 %
- **Густина:** 0.9 кг/л

Рекомендована витрата (не розбавлений продукт)

Витрата Товщина мокрого шару Товщина сухого шару Теоретичне покриття

70–90 г/м² 30–40 µm

—

10–13 м²/л

Фактична витрата залежить від методу нанесення, умов роботи, форми та шорсткості поверхні.

Час висихання

- На відлип — 3–4 год
- Шліфування — через 6–7 год
- Перефарбування — через 24 год
- Повне висихання (максимальна міцність) — через 2 тижні

Час висихання залежить від товщини шару, температури, вологості та вентиляції.

Ступінь блиску

Напівматовий.

Колір

Прозорий.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Нові, необроблені поверхні

- Видалити бруд та пил.
- Зовнішні поверхні: заґрунтувати **Valtti Pohjuste**.
- Цінні породи деревини: промити **Thinner 1050**.

Раніше лаковані поверхні

- Вимити **Maalipesu**, ретельно промити водою.
- Видалити слабкі ділянки лаку.
- Відшліфувати поверхню (Р240–600)
- Видалити пил після шліфування.

2

СУМІСНІ ПРОДУКТИ

- Merit Jahti 20
- Merit Jahti 80
- Valtti Pohjuste

Грунтування зовнішніх поверхонь слід виконувати розбавленим Merit Jahti 80 або Valtti Pohjuste.

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

- Поверхня має бути чистою та сухою
- Вологість деревини < 20 %
- Температура повітря, поверхні та продукту > +5°C
- Відносна вологість < 80 %
- Забезпечити хорошу вентиляцію

Не наносити при прямому сонячному світлі, надмірній вологості або холоді.
Слід планувати фарбування так, щоб покриття встигло висохнути до вечірньої роси.

НАНЕСЕННЯ

Перед використанням ретельно перемішати.

Кисть

Для ґрунтування нової деревини:

- розбавити лака **20–40 %** (Thinner 1050)
- наносити 2–3 тонкі рівні шари

Для фінішу:

- за потреби розбавити 0–20 %

Для раніше покритих поверхонь:

- наносити 1–2 шари нерозбавленого або злегка розбавленого лаку
- шліфувати після кожного шару (P240–600)

Напилення (air-assisted airless)

- Розбавлення: 0–25 %
- В'язкість: 25–50 s (DIN 4)
- Сопло: 0.009"–0.013"
- Тиск: 40–100 бар
- Тиск повітря: 1–3 бар



Звичайне напилення

- Розбавлення: 0–25 %
- Сопло: 1.4–1.8 мм
- Тиск: 2–3 бар

Розчинники

- Лакобензин 1050
- Thinner 1050

VOC

- VOC у продукті: **440 г/л**
- VOC у готовому до використання продукті (розбавленому на 20 %): **500 г/л**
- Норматив VOC 2004/42/EC (категорія A/i): **500 г/л (2010)**

Безпека

Упаковки містять необхідні попереджувальні позначення.

Детальна інформація — у паспортах безпеки (MSDS).

Паспорт можна отримати за запитом.

Продукт — **лише для професійного використання.**