



MERIT JANTI 80

Однокомпонентний уретан-алкідний лак

Опис продукту

Однокомпонентний уретан-алкідний лак.

- Універсальний лак для внутрішніх і зовнішніх робіт. Завдяки УФ-захисту чудово підходить для обробки дерев'яних човнів.
- Має відмінну стійкість до звичайних мийних засобів та типових побутових хімікатів. Лак також дуже стійкий до стирання.
- Наноситься легко — не потребує використання окремого затверджувача.
- Рівень емісії відповідає вимогам класу **E1** для матеріалів оздоблення. Випробувано згідно зі стандартом **EN 717-1**. Викиди формальдегіду — $< 0.124 \text{ мг/м}^3$ повітря.
- Має хорошу стійкість до таких розчинників, як бензин, скипидар, уайт-спірит та денатурований спирт.
Не стійкий до сильних розчинників, таких як толуол та його суміші.
- Стійкий до мастил, змащувальних матеріалів, тваринних та рослинних жирів.
- Рекомендований для човнів, підлог, дверей, вікон та інших дерев'яних поверхонь, як усередині приміщень, так і на відкритому повітрі.



Технічні дані

- **Вміст нелетких речовин:** $43 \pm 2 \%$
- **Вміст сухої речовини (об'єм):** $50 \pm 2 \%$
- **Густина:** 0.9 кг/л

Рекомендована витрата (нерозбавлений продукт)

Витрата	Товщина мокрого шару	Теоретичне покриття
70–90 г/м ²	30–40 мкм	10–13 м ² /л

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

Час висихання

- На відлип — 3–4 год
- Шліфування — 6–7 год
- Перефарбування — через 24 год
- Повна полімеризація та максимальна міцність — через 2 тижні

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

Ступінь блиску

Глянцевий.

Колір

Прозорий.

2

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Нові, необроблені поверхні

- Видалити бруд і пил.
- Для зовнішніх поверхонь: ґрунтувати **Valtti Base Priming Oil**.
- Для цінних порід деревини: промити **Thinner 1050**.

Раніше покриті поверхні

- Вимити з **Maalipesu** та промити водою.
- Видалити відшарований старий лак шпателем.
- Відшліфувати поверхню (P240–600).
- Видалити пил після шліфування.

СУМІСНІ МАТЕРІАЛИ

- Merit Jahti 80
- Valtti Base

Ґрунтування зовнішніх поверхонь завжди виконувати розбавленим **Merit Jahti 80**.

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

- Поверхня має бути сухою.
- Вологість деревини < 20 %.
- Температура поверхні, повітря та продукту під час нанесення $\geq +5^{\circ}\text{C}$.
- Відносна вологість повітря < 80 %.

Не наносити лак під прямим сонячним промінням, під час холодної або вологої погоди.
Планувати нанесення так, щоб поверхня висохла до появи вечірньої роси.

НАНЕСЕННЯ

Змішування

Перед застосуванням ретельно перемішати.

Нанесення пензлем

Грунтування нової деревини:

- Розбавити лак на **20–40 %** (Thinner 1050).
- Нанести 2–3 тонких рівних шари.

Фінішне лакування:

- При необхідності розбавити 0–20 %.

Раніше покриті поверхні:

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

Безповітряне та комбіноване розпилення (air-assisted airless)

- Розбавлення: 15–25 %
- В'язкість: 25–50 s (DIN 4)
- Сопло: 0.009"–0.013"
- Тиск: 40–80 бар
- Тиск повітря: 1–3 бар

Звичайне розпилення

- Розбавлення: 0–25 %
- В'язкість: 20–50 s (DIN 4)
- Сопло: 1.4–1.8 мм
- Тиск: 2–3 бар

Розчинники

- Thinner 1050
- Lakkabensiini 1050

VOC

- VOC у продукті: **450 г/л**
- VOC у готовому (розбавленому 20 %) продукті: **510 г/л**

БЕЗПЕКА

Контейнери містять відповідне маркування.

Докладна інформація в паспортах безпеки (MSDS), доступних за запитом.

Продукт — **лише для професійного використання.**