

Merit Jahti 20

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный алкидно-уретановый лак.

СВОЙСТВА

- Универсальный лак для внутренних и наружных поверхностей. Благодаря УФ-стабилизаторам особенно подходит для окраски деревянных лодок.
 - Обладает сертификатом MED (Marine Equipment Directive - Директива Европарламента и Совета 96/98/ЕС «Морское оборудование») №VTT-C-11167-15-14, который позволяет применять лак для окраски поверхностей внутри судов.
 - Не предназначен для окраски подводной части конструкций.
 - Очень хорошая стойкость к обычным моющим средствам.
 - Хорошая стойкость к воздействию растворителей: бензин, скипидар, уайт-спирит, денатурированный спирт. Не выдерживает воздействие некоторых растворителей на основе толуола.
- Рекомендуется для лакировки надводной части лодок, полов, дверей, окон и других деревянных поверхностей снаружи и внутри помещения.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по объему (%) 44±2%

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по массе (%) 52±2%

Плотность 0,9 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина нанесения		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
70–90 г/м ²	30–40 мкм	10–13 м ² /л

Данные приведены для неразбавленного материала. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, подготовки поверхности, формы изделия, квалификации маляра и других факторов.

Время высыхания

Показатель (70–90 г/м ²) ТМП	При температуре +23°C
Сухая «на ощупь», спустя	3–4 ч
Сухая для шлифования, спустя	6–7 ч
Межслойная выдержка, спустя	24ч
Полное отверждение до максимальной твердости и износостойкости достигаются через 2 недели.	



Merit Jahti 20

Время высыхания и нанесения последующих слоев зависит от толщины слоев, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.

Внешний вид

Полуматовый

Цвет

Прозрачный

Merit Jahti 20

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности Необработанные ранее поверхности: очистить окрашиваемую деревянную поверхность от грязи, пыли, плесени, грибковой синевы и посторонних включений. Влажность древесины должна быть ниже 20%. Перед окрашиванием деревянная поверхность должна быть отшлифована шкуркой шлифовальной (наждачной бумагой) с зернистостью P150-320.

Наружные поверхности: грунтовать с помощью Valtti Base Priming Oil

Твердые породы древесины: промыть растворителем Thinner 1050

Ранее обработанные поверхности: очистить поверхность с помощью средства MAALIPESU и тщательно промыть водой. Удалить старое покрытие с помощью скребка. Отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью P240-400. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль и загрязнения.

Рекомендуемые грунтовки Merit Jahti 20, Merit Jahti 80,.

Merit Jahti 20, Merit Jahti 80 и Valtti Base. Грунтование наружных объектов всегда проводить с использованием Merit Jahti 80 (разбавленный).

Условия при нанесении Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. В процессе нанесения и сушки температура грунтовки, воздуха и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +5°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

Не проводить работы под прямыми солнечными лучами или в холодную или сырую погоду. Планируйте нанесение лака таким образом, чтобы покрытие имело достаточно времени для высыхания до вечерней росы.

Смешивание компонентов Тщательно перемешать лак перед использованием. Разбавить лак до требуемой вязкости Thinner 1050.

Нанесение Тщательно перемешать продукт перед использованием.

Нанесение кистью: лак разбавить растворителем Thinner 1050 на 20-40%. Наносить равномерным тонким слоем 2-3 раза. Для финишного покрытия разбавить лак на 0-20 % при необходимости. Предварительно обработанные поверхности лакировать 1-2 раза непосредственно неразбавленным лаком. Рекомендуется легкая шлифовка поверхности (наждачной бумагой с шероховатостью P240-600) после каждого слоя.

Комбинированное распыление: разбавление 0-25 % по объему.
Рекомендуемый диаметр сопла: 0.009" - 0.013" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции)
Давление: 40-100 бар
Вспомогательное давление воздуха: 1-3 бар

Традиционное распыление: разбавление 0-25% по объему.
Рекомендуемый диаметр сопла: 1,4 – 1,8 мм
Давление: 2-3 бар

Разбавитель Thinner 1050

Очистка инструментов Thinner 1050



Merit Jahti 20

ЛОС Содержание летучих органических веществ в лаке составляет 440 г/л. Содержание ЛОС в готовой к применению смеси (разбавленной на 20% по объему) составляет 500 г/л.

ОХРАНА ТРУДА

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.