

## Merit Jahti 20

### ТИП

Однокомпонентный уретано-алкидный лак.

### Область применения

- Очень хорошая износостойкость.
- Содержит УФ-стабилизаторы.
- Очень хорошая стойкость к обычным моющим средствам, SFS 3755.
- Хорошая стойкость к воздействию растворителей: бензин, скипидар, уайт-спирит, денатурированный спирт. Не выдерживает воздействие некоторых растворителей на основе толуола.
- Выдерживает воздействие растительного и животного жира, а также воздействие технического масла и консистентной смазки
- Уровень эмиссии продукта отвечает требованиям E1 классификации для материалов для поверхностной обработки. Продукт был протестирован в соответствии со стандартом EN 717-1, эмиссия формальдегида менее 0,124 мг/м<sup>3</sup> воздуха  
Применяется для лакировки лодок, полов, дверей, окон и других деревянных поверхностей вне и внутри помещения.



### Характеристики

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток по объему (%) 0,44

Сухой остаток по массе (%) 0,52

Плотность (кг/л) 0,9 кг/л

### Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина нанесения (без разбавления)		Теоретический расход
Мокрый/один слой	Теоретическая толщина сухой пленки	
70–90 г/м <sup>2</sup>	30–40 мкм	10–13 м <sup>2</sup> /л

Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости обрабатываемой поверхности.

### Время высыхания

70–90 г/м <sup>2</sup>	+23°C
Сухая на отлип, спустя	3–4ч
Перед шлифованием	6–7 ч
Межслойная выдержка	24ч
Полное отверждение до максимальной твердости и износостойкости достигаются через 2 недели.	

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

### Блеск

Полуматовая



## Merit Jahti 20

Цвет

Прозрачный

# Merit Jahti 20

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	<p>Новые необработанные поверхности: удалить грязь и пыль с необработанной поверхности. Перед лакировкой вне помещения загрунтовать деревянные поверхности грунтом Valtti Base Priming Oil. Поверхности из древесины ценных пород только промыть растворителем 1050 перед лакировкой.</p> <p>Ранее обработанные поверхности: вымыть поверхность моющим составом Маалипесу и тщательно промыть водой. Удалить старое отслаивающееся лакокрасочное покрытие скребком. Пршлифовать всю поверхность (наждачная бумага с шероховатостью P240-600) и удалить шлифовальную пыль.</p>
<b>Рекомендуемые грунтовки</b>	Merit Jahti 20, Merit Jahti 80, Valtti Base.
<b>Условия при нанесении</b>	<p>Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, влажность древесины должна быть менее 20%. При нанесении и сушке температура окружающего воздуха не должна опускаться ниже +5°C и относительная влажность воздуха не ниже 80%. Не наносить лак 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.</p>
<b>Смешивание компонентов</b>	Тщательно перемешать лак перед использованием. Разбавить лак до требуемой вязкости Растворителем 1050.
<b>Нанесение</b>	<p>Для нанесения кистью для грунтования новых необработанных поверхностей лак разбавляется на 20-40% Растворителем 1050. 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.</p> <p>Для комбинированного распыления продукт разбавляется на 0-25%, до вязкости 25-50 сек (DIN 4). Размер сопла форсунки 0,009"-0,013" и давление в форсунке 40-100 бар. Давления распыляющего воздуха ок. 1-3 бар. Угол распыления выбирается в соответствии с формой объекта.</p> <p>Для традиционного распыления продукт разбавляется на 0-25%, до вязкости 25-50 сек (DIN 4). Размер сопла форсунки 1,4-1,8 мм и давление 2-3 бар.</p>
<b>Грунтование</b>	Merit Jahti 20, Merit Jahti 80 и Valtti Base Priming Oil . Грунтование наружных объектов всегда проводить с использованием Merit Jahti 80.
<b>Очистка инструментов</b>	Растворитель 1050
<b>ЛОС</b>	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.



## Merit Jahti 20

### 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.

#### **Только для промышленного и профессионального 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.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.