



Merit Jahti 20 - Мерит Яхти 20

ТИП Однокомпонентный уретано-алкидный лак.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Для деревянных поверхностей вне и внутри помещения.

Объекты применения Применяется для лакировки лодок, полов, дверей, окон и других деревянных поверхностей вне и внутри помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики 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.

Цвета Прозрачный.

Степень блеска Полуматовая

Класс эмиссии 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/м³ воздуха.

Расход

Рекомендуемое количество при нанесении (неразбавленного)		Теоретический расход	Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости обрабатываемой поверхности.
толщина сухой пленки	мокрой		
30-40 мкм	70-90 г/м ²	10 - 13 м ² /л	

Разбавитель 1050

Способ нанесения 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.

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.

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.

Время высыхания

70-90 г/м ²	+23 °C
------------------------	--------



Merit Jahti 20 - Мерит Яхти 20

	Время
Сухая на отлип, спустя	3 - 4 ч
Сухая до шлифования, спустя	6 - 7 ч
Межслойная выдержка,	24 часа
Полное отверждение до максимальной твердости и износостойкости достигаются через 2 недели.	

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

Сухой остаток 44±2 % по объему,
52±2 % по весу.

Плотность 0,9 кг/л.

Код 005 0090

Свидетельство о государственной регистрации [MERIT JAHTI 20 30 80](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке 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.

Предварительная подготовка Новые необработанные поверхности: удалить грязь и пыль с необработанной поверхности. Перед лакировкой вне помещения загрунтовать деревянные поверхности грунтом Валтти Бейс Прайминг Оил. Поверхности из древесины ценных пород только промыть растворителем 1050 перед лакировкой.

Ранее обработанные поверхности: вымыть поверхность моющим составом Маалипесу и тщательно промыть водой. Удалить старое отслаивающееся лакокрасочное покрытие скребком. Прошлифовать всю поверхность (наждачная бумага с шероховатостью Р240-600) и удалить шлифовальную пыль.

Грунтование Мерит Яхти 20, Мерит Яхти 80 и Валтти Бейс Прайминг Оил. Грунтование наружных объектов всегда проводить с использованием Мерит Яхти 80.

Лакирование Тщательно перемешать лак перед использованием. Разбавить лак до требуемой вязкости Растворителем 1050.

Очистка инструментов Растворитель 1050.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС 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 применения.



Merit Jahti 20 - Мерит Яхти 20

Паспорт техники безопасности [MERIT JAHTI 20, 30, 80](#)

Паспорт техники безопасности растворителя [Thinner 0061054 MSDS RUS](#)

□ 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.

[Назад](#)