





Merit 30 - Мерит 30

ТИП	Двухкомпонентный лак кислотного отверждения.		 								
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Для деревянных поверхностей.										
Объекты применения	Применяется для отделки мебели, деталей мебели, дверей и других деревянных поверхностей.										
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ											
Характеристики	Универсальный лак с хорошими заполняющими свойствами. Данный продукт имеет MED-сертификат № VTT-C-11165-15-14. Лак можно применить для лакировки деталей мебели и других деревянных поверхностей внутри лодок и судов.										
Цвета	Полупрозрачный.										
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/м ³ воздуха.										
Расход	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Рекомендуемое количество при нанесении (неразбавленного)</th> <th>Теоретический расход</th> </tr> <tr> <th>толщина сухой пленки</th> <th>мокрой</th> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40-50 мкм</td> <td>80-100 г/м²</td> <td>10 - 12 м²/л</td> </tr> </tbody> </table>		Рекомендуемое количество при нанесении (неразбавленного)		Теоретический расход	толщина сухой пленки	мокрой		40-50 мкм	80-100 г/м ²	10 - 12 м ² /л
Рекомендуемое количество при нанесении (неразбавленного)		Теоретический расход									
толщина сухой пленки	мокрой										
40-50 мкм	80-100 г/м ²	10 - 12 м ² /л									
Разбавитель	1027										
Соотношения смешивания	Лак - 100 частей по объему. Код - 005 2703 Отвердитель - 10 частей по объему. Код - 990 2219										
Способ нанесения	<p>Для безвоздушного распыления продукт разбавляется на 5-20%, до вязкости 20-45 сек (DIN 4). Размер сопла форсунки 0,011"-0,015" и давление в форсунке 100-160 бар. Угол распыления выбирается в соответствии форме объекта.</p> <p>Для комбинированного распыления продукт разбавляется на 5-20%, до вязкости 20-45 сек (DIN 4). Размер сопла форсунки 0,011"-0,015" и давление в форсунке 40-140 бар. Давления распыляющего воздуха ок. 1-3 бар. Угол распыления выбирается в соответствии форме объекта.</p> <p>Для традиционного распыления продукт разбавляется на 5-20%, до вязкости 20-45 сек (DIN 4). Размер сопла форсунки 1,4-1,8 мм и давление форсунки 2-3 бар.</p>										
Жизнеспособность смеси (+23 °C)	48 часов.										
Время высыхания	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">80-100 г/м²</td> <td style="width: 33%;">+23 °C</td> <td style="width: 33%;">+50 °C</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Температура штабелирования</td> </tr> </table>		80-100 г/м ²	+23 °C	+50 °C	Температура штабелирования					
80-100 г/м ²	+23 °C	+50 °C									
Температура штабелирования											



Merit 30 - Мерит 30

Сухая на отлип, спустя	20 - 30 мин	10 - 15 мин	ниже +35°C. Время высыхания и нанесения последующих слоев зависит от толщины слоев, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.
Сухая для шлифовки, спустя	3 - 4 ч	30-40 мин	
Сухая для штабелирования, спустя	24 часа	60 - 70 мин	

Сухой остаток 49±2 % по объему,
56±2 % по весу. 56±2 % по весу.

Плотность 1,0 кг/л.

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

MED Certificate [VTT-C-4029-15-09 Merit 30](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. При нанесении и сушке температура окружающего воздуха, обрабатываемой поверхности и лака не должна опускаться ниже +18°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 70 %.

Предварительная подготовка Поверхность дерева должна быть зашлифована абразивным материалом, например, наждачной бумагой с зернистостью P150-240. Шлифование загрунтованных поверхностей проводить с использованием наждачной бумаги с зернистостью P240-400. После шлифования тщательно удалить пыль до лакировки.

Грунтование Мерит Сэндинг, Мерит 20, Мерит 30, Мерит 80.

Обработка Тщательно перемешать лак перед использованием. Добавить 10% (по объему) отвердитель 990 2219. Разбавить лак до требуемой вязкости. В случае, если смесь лака используется на следующий день, добавьте, по крайней мере, равное количество свежей смеси. Не использовать металлические емкости для смешивания. Взамен использовать пластиковые, эмалированные или кислотостойкие стальные емкости.

Очистка инструментов Растворитель 1027.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС Содержание летучих органических веществ в лаке составляет 460 г/л. Содержание ЛОС в готовой к применению смеси (разбавленной на 20% по объему) составляет 520 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.

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

Паспорт техники безопасности растворителя [THINNER 006 1027](#)

Паспорт техники безопасности отвердителя [Паспорт безопасности отвердителя 990 2219](#)



Merit 30 - Мерит 30

□ 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](#)