



TIKKURILA  
**TIKKURILA MIRANOL**  
МИРАНОЛ

<b>ТИП</b>	Тиксотропная алкидная эмаль с незначительным запахом.
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Предназначена для окраски металлических и деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений согласно инструкции по применению. Тиксотропная эмаль Tikkurila Miranol легко наносится кистью. Она хорошо распределяется по поверхности и не имеет подтеков. Обладает хорошей износостойкостью.
<b>ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Применяется для окраски незакрепленной на полу мебели, предметов интерьера, детских игрушек, рабочих инструментов, лодок, велосипедов, щитов и т.д.



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.



TIKKURILA

СПЕЦИФИКАЦИЯ 24.07.2020

## TIKKURILA MIRANOL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
<b>База</b>	А, С
<b>Цвет</b>	Белый (База А) и Бесцветный (База С). Колеруется по каталогам цветов для внутренних и наружных работ Tikkurila. Проверьте возможность применения выбранного цвета для наружных работ у продавца. Для колеровки воспользуйтесь компьютерной колеровкой Tikkurila. Во избежание различий в оттенке используйте краску одной партии. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество краски в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок. База А также может использоваться в качестве белой краски. База С используется только в колерованном виде! Колерованная краска обмену не подлежит.
<b>Блеск</b>	Высокоглянцевый.
<b>Расход</b>	По металлу – 12-14 м <sup>2</sup> /л; По гладкому дереву – 10-12 м <sup>2</sup> /л.
<b>Фасовка</b>	А: 0,225 л, 0,9 л, 2,7 л, 9 л С: 0,225 л, 0,9 л, 2,7 л, 9 л 0,225 л, 0,9 л, 2,7 л и 9 л.
<b>Разбавитель</b>	White Spirit 1050, Lakkabensiini 1050 и растворитель для распыления Ruiskuohenne 1032.
<b>Способ нанесения</b>	Наносится кистью, валиком или распылением. При распылении под высоким давлением использовать сопло 0,009”–0,013”, т.е. 0,230–0,330 мм и разбавить растворителем Ruiskuohenne 1032 на 10–20 % по объему. Распыление боковым воздухом: применять сопло 1,4 мм–1,8 мм, количество разбавителя 25–35% по объему. При распылении толщина сухой пленки не должна превышать 40 мкм.
<b>Время высыхания (при 20±2°С и относительной влажности 65±5 %)</b>	От пыли – 3-4 ч. Следующий слой можно наносить через сутки.
<b>Плотность (кг/л)</b>	0,9-1,1 кг/л в зависимости от цвета.
<b>Атмосферостойкость</b>	Хорошая, также в морском климате и в промышленной среде.

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.

## TIKKURILA MIRANOL

<b>Химическая стойкость</b>	Устойчива к скипидару, уайт-спириту и денатурату. Не выдерживает сильных растворителей, как например, нитрорастворителей. Выдерживает растительные и животные жиры, смазочные масла и консистентные смазки.
<b>Стойкость к мытью</b>	Отличная при применении обычных моющих средств.
<b>Термостойкость</b>	120 °С, светлые цвета в некоторой мере желтеют при нагревании поверхности.
<b>Светостойкость</b>	Хорошая.
<b>Сухой остаток по объему (%)</b>	50
<b>Хранение и транспортировка</b>	Выдерживает хранение и транспортировку при низких температурах. Хранить в плотно закрытой таре при температуре не ниже 5°С, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. После вскрытия использовать в течение сезона. В неплотно закрытой или неполной таре свойства продукта могут изменяться.

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.

# TIKKURILA MIRANOL

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Условия при окраске

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура изделия, краски и воздуха должна быть не ниже 5°C, а относительная влажность воздуха – не выше 80%.

Внимание! Высыхание при вышеуказанных предельных условиях явно медленнее, чем при стандартных условиях, т.е. при температуре 23°C и относительной влажности 50%. Наиболее замедляется высыхание темных цветов, заколерованных пастами Avatint.

### Смешивание компонентов

Уайт-спирит 1050 при нанесении кистью и валиком, Растворитель1032 при нанесении распылением.

### Предварительная подготовка

Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от грязи, пыли, жира, масла и ржавчины. Деревянные поверхности покрыть грунтовкой Tikkurila Otex. Металлические поверхности в сухих помещениях можно окрашивать краской Tikkurila Miranol без предварительного грунтования. В остальных случаях для грунтования рекомендуется применять противокоррозионную грунтовку Tikkurila Rostex Super. Оцинкованные и алюминиевые поверхности покрыть грунтовкой Tikkurila Rostex Super. Алюминиевые поверхности перед грунтованием зашкурить.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть поверхность моющим средством Tikkurila Maalipesu, затем тщательно промыть чистой водой, дать просохнуть. Отслаивающуюся краску удалить и отшлифовать всю поверхность. Впадины и неровности выправить алкидной шпаклевкой Maalipesu Lakkakitti. Загрунтовать дефектные участки грунтовкой Tikkurila Otex. В случае, если деревянная поверхность будет окрашиваться эмалью Tikkurila Miranol ярко-красного или ярко-желтого цвета, поверхность загрунтовать заколерованной в тот же цвет грунтовкой Tikkurila Otex. Оцинкованные, алюминиевые и стальные поверхности рекомендуется грунтовать светло-серой грунтовкой Tikkurila Rostex Super.

### Окраска

Краску тщательно перемешать перед применением. При необходимости, для нанесения кистью развести Tikkurila White Spirit 1050, а для распыления – растворителем Ruiskuohenne 1032. Наносить кистью или распылением в 1–2 слоя.

### Очистка инструментов

Рабочие инструменты промыть Tikkurila White Spirit 1050.

### Эксплуатация поверхности

Со свежеекрасочной поверхностью следует обращаться осторожно в течение нескольких недель, т.к. при нормальных условиях покрытие достигает своей окончательной твердости только через месяц. В случае, если придется очищать поверхность ранее этого срока, рекомендуется легкая очистка мягкой влажной тканью, избегая натирания. При необходимости, не ранее, чем через месяц после окраски, поверхность можно очистить нейтральным моющим раствором (pH 6–8) с помощью мягкой влажной ткани или щетки. Особенно загрязненные поверхности вымыть слабым щелочным раствором (pH 8–10). Придерживаться инструкций производителя по приготовлению раствора. После очистки поверхность промыть водой и оставить высохнуть.

### Ремонтная окраска

Если поверхность ранее была окрашена эмалью Tikkurila Miranol, то ремонтную окраску можно производить любыми красками, совместимыми с алкидными покрытиями. См. пункт «Предварительная подготовка».

Приведенная 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.