



## Miranol - Миранол

Тип	Тиксотропная (желеобразная) алкидная эмаль с незначительным запахом.
Область применения	Предназначена для окраски металлических и деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений согласно инструкции по применению. Тиксотропная эмаль "Миранол" легко наносится кистью. Она хорошо распределяется по поверхности и не имеет подтеков.
Объекты применения	Применяется для окраски незакрепленной на полу мебели, предметов интерьера, детских игрушек, рабочих инструментов, лодок, велосипедов, щитов и т.д.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Базис	A и C
Цвета	Колеруется по каталогам цветов для внутренних и наружных работ Tikkurila. Проверьте возможность применения выбранного цвета для наружных работ у продавца.
Степень блеска	Высокоглянцевая
Расход	По металлу 12–14 м <sup>2</sup> /л По гладкому дереву 10–12 м <sup>2</sup> /л.
Тара	0,225 л, 0,9 л, 2,7 л, 9 л.
Разбавитель	Уайт-спирит 1050 и Растворитель для распыления 1032
Соотношения смешивания	Уайт-спирит 1050 при нанесении кистью и валиком, Растворитель 1032 при нанесении распылением.
Способ нанесения	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 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. От пыли – 3-4 ч. Следующий слой можно наносить через сутки.
Время высыхания при +23°C и относительной влажности 50%	Отличная при применении обычных моющих средств.
Стойкость к мытью	Устойчива к склизи, уайт-спириту и денатурату, а неустойчива, например, к нитрогенераторам.
Стойкость к химикатам	Выдерживает растительные и животные жиры, смазочные масла и густые смазки.
Термостойкость	120 °C, светлые цвета в некоторой мере желтеют при нагревании поверхности.
Атмосферостойкость	Хорошая, также в морских и промышленных условиях.
Износостойкость	Хорошая.



# Miranol - Миранол

Техническая спецификация  
10.10.2012  
(Предыдущая дата 06.03.2012)

Светостойкость

Хорошая.

Сухой остаток

Не менее 50%.

Плотность

0,9-1,1 кг/л, в зависимости от цвета.

Хранение

Выдерживает хранение и транспортировку при низких температурах.

Сертификат соответствия

[DocGOST\\_Miranol](#)

Свидетельство о государственной регистрации

[Свидетельство о государственной регистрации](#)

Сертификат пожарной безопасности

[FSC\\_Miranol](#)

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

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 Аватинт.

Предварительная подготовка

Неокрашенная поверхность:

Очистить поверхность от грязи, пыли, жира, масла и ржавчины. Деревянные поверхности покрыть грунтовкой "Отекс" или "Exy". Металлические поверхности в сухих помещениях можно окрашивать краской "Миранол" без предварительного грунтования. В остальных случаях для грунтования рекомендуется применять противокоррозионную грунтовку "Ростекс Супер". Оцинкованные и алюминевые поверхности покрыть грунтовкой "Ростекс Супер". Алюминиевые поверхности перед грунтованием зашкурить.

Ранее окрашенная поверхность:

Вымыть поверхность моющим средством «Маалипесу», затем тщательно промыть чистой водой, дать просохнуть. Отслаивающуюся краску удалить и отшлифовать всю поверхность. Владины и неровности выправить алкидной шпаклевкой "Лаккакитти". Загрунтовать дефектные участки грунтовкой "Exy" или "Отекс". В случае, если деревянная поверхность будет окрашиваться эмалью "Миранол" ярко-красного или ярко-желтого цвета, поверхность загрунтовать заколерованной в тот же цвет грунтовкой "Exy". Оцинкованные, алюминиевые и стальные поверхности рекомендуется грунтовать светло-серой грунтовкой "Ростекс Супер".

Окраска

Краску тщательно перемешать перед применением. При необходимости, для нанесения кистью развести Уайт-спиритом 1050, а для распыления – Растворителем 1032. Наносить кистью или распылением в 1–2 слоя.

Очистка инструментов

Рабочие инструменты промыть Уайт-спиритом 1050 или моющим средством "Пенселипесу".

Уход

Со свежеокрашенной поверхностью следует обращаться осторожно в течение нескольких недель, т.к. при нормальных условиях покрытие достигает своей окончательной твердости только через месяц. В случае, если



## Miranol - Миранол

Техническая спецификация  
10.10.2012  
(Предыдущая дата 06.03.2012)

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 (рН 6–8) с помощью мягкой влажной ткани или щетки. Особенно загрязненные поверхности вымыть слабым щелочным раствором (рН 8–10). Придерживаться инструкций производителя по приготовлению раствора. После очистки поверхность промыть водой и оставить высохнуть.

Если поверхность ранее была окрашена эмалью "Миранол", то ремонтную окраску можно производить всеми красками, совместимыми с алкидными покрытиями. См. пункт "Предварительная обработка".

### Ремонтная окраска

### ОХРАНА ТРУДА

Содержит алифатический уайт-спирит и октоат кобальта ОГНЕОПАСНЫЙ. ВРЕДЕН ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, МОЖЕТ НАНЕСТИ ДОЛГОВРЕМЕННЫЙ ВРЕД ВОДНОЙ СРЕДЕ. Обеспечить эффективную вентиляцию. Избегать вдыхания паров растворителей и тумана от распыления. Не сливать в канализацию. При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку. Хранить в недоступном для детей месте. Содержит метилэтилкетоксим и октоат кобальта. Может вызвать аллергическую реакцию. На продукт имеется паспорт техники безопасности.

[MIRANOL](#)

### ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов. Пустые, сухие банки можно вывезти на свалку.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

VAK/ADR -

pis230404 /akk090606 / lko160606 / 555-

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.