|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 06.03.2012 | |
| Миранол - Miranol alkydimaali | | [Миранол](http://www.tikkurila.ru/files/571/Miranol.jpg)  [[http://www.tikkurila.ru/images/magnify.gif](http://www.tikkurila.ru/files/571/Miranol.jpg) Увеличить](http://www.tikkurila.ru/files/571/Miranol.jpg) |
| **ТИП** | Ударостойкая тиксотропная алкидная эмаль с незначительным запахом. |
| **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** | Предназначена для окраски металлических и деревянных поверхностей, древесноволокнистых и древесностружечных плит внутри и вне помещений согласно инструкции по применению. Тиксотропная краска "Миранол" легко наносится кистью. Она хорошо распределяется по поверхности и не имеет подтеков. |
| **ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ** | Применяется для окраски мебели, дверей, оконных рам, инструментов, лодок, велосипедов, щитов, детских игрушек и т.д. |
|  | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** |  |  |
|  | Высокоглянцевые ЛКМ Органоразбавляемые ЛКМ Наносить валиком Наносить распылением Наносить кистью  Расход на шероховатую поверхность  **10**  Расход на гладкую поверхность  **14** | |
| Базис | A и C | |
| Цвета | Колеруется по каталогам «Миранол-Уника» и «Тиккурила Симфония». | |
| Цветовые каталоги | [Каталог цветов Миранол-Уника](http://www.tikkurila.ru/bytovye_i_obschestroitelnye_kraski/tsveta/katalogi_tsvetov_dlya_vnutrennej_okraski/miranol_i_unika/) и [Почувствуй цвет](http://www.tikkurila.ru/bytovye_i_obschestroitelnye_kraski/tsveta/katalogi_tsvetov_dlya_vnutrennej_okraski/pochuvstvuj_tsvet_-_novinka!/vse_tsveta/) | |
| Степень блеска | Высокоглянцевая | |
| Расход | По металу 12-14 м2/л  По гладкому дереву 10-12 м2/л. | |
| Тара | 0,225 л, 0,9 л, 2,7 л, 9 л. | |
| Растворитель | Уайт-спирит 1050 и Растворитель для распыления 1032 | |
| Соотношения смешивания | Уайт-спирит 1050 при нанесении кистью и валиком, Растворитель1032 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. | |
| Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 % | От пыли – 3-4 ч. Следующий слой можно наносить через сутки. | |
| Стойкость к мытью | Отличная при применении обычных моющих средств. | |
| Стойкость к химикатам | Устойчива к скипидару, уайт-спириту и денатурату, а неустойчива, например, к нитрорастворителям.  Выдерживает растительные и животные жиры, смазочные масла и густые смазки. | |
| Термостойкость | 120ºС, светлые цвета в некоторой мере желтеют при повышенных температурах. | |
| Атмосферостойкость | Хорошая, также в морских и промышленных условиях. | |
| Износостойкость | Хорошая. | |
| Светостойкость | Хорошая. | |
| Сухой остаток | Около 50%. | |
| Плотность | 0,9-1,1 кг/л, в зависимости от цвета. | |
| Хранение | Выдерживает хранение и транспортировку при низких температурах. | |
| Сертификат соответствия | [Декларация о соответствии](http://www.tikkurila.ru/files/4330/dekl4.pdf) | |
| Свидетельство о государственной регистрации | [Свидетельство о государственной регистрации](http://www.tikkurila.ru/files/5028/Miranol.pdf) | |
| Сертификат пожарной безопасности | [Пожарный сертификат](http://www.tikkurila.ru/files/4347/0639642.pdf) | |
|  | | |
| **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ** |  |  |
| Условия при обработке | Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура изделия, краски и воздуха должна быть выше +5 ºС, а относительная влажность воздуха менее 80%.   Внимание! Высыхание при выше указанных предельных условиях явно медленнее, чем при оптимальных условиях, т.е. при температуре +23 ºС и относительной влажности 50%. Наиболее замедляется высыхание темных цветов. | |
| Предварительная подготовка | Неокрашенная поверхность:  Очистить поверхность от грязи, пыли, ржавчины и других загрязнений и обезжирить ее. Деревянные поверхности, ДВП и ДСП покрыть грунтовкой "Отекс" или "Еху". Металлические поверхности в сухих помещениях можно окрашивать краской "Миранол" без предварительного грунтования. В остальных случаях для грунтования рекомендуется применять противокороззионную грунтовку "Ростекс". 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. Впаданы и неровности выправить алкидной шпаклевкой "Спаккели". Загрунтовать дефектные участки грунтовкой "Еху" или "Отекс". В случае, если деревянная поверхность будет окрашиваться ярко-красным или ярко-желтым "Миранол"ом, перед этим загрунтовать отколерованной в тот же цвет грунтовкой "Еху". Оцинкованные и алюминиевые поверхности рекомендуется грунтовать светло-серой грунтовкой "Ростекс Супер", а стальные – белой грунтовкой "Ростекс". | |
| 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.   Ремонтная окраска:  Если поверхность ранее была окрашена "Миранол"ом, то ремонтную окраску можно производить всеми красками, совместимыми с алкидными покрытиями. См. пункт "Предварительная обработка". | |
| Очистка инструментов | Рабочие инструменты промыть уайт-спиритом или моющим средством "Пенсселипесу". | |
| 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 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 "Миранол"ом, то ремонтную окраску можно производить всеми красками, совместимыми с алкидными покрытиями. См. пункт "Предварительная обработка". | |
|  | | |
| **ОХРАНА ТРУДА** | Содержит алифатический уайт-спирит. ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО. Избегать вдыхания паров растворителей или красочной пыли от распыления. Организовать эффективный воздухообмен. На краску имеется паспорт техники безопасности.[Паспорт техники безопасности](http://www.tikkurila.ru/files/2797/MIRANOL_555_MSDS_RUS.pdf) | |
|  |
| **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 выбросить на свалку. | |
| **ТРАНСПОРТИРОВКА** | VAK/ADR - | |