|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 24.08.2006 | |
| Реафлекс 50 - Reaflex 50 | | [Реафлекс 50](http://www.tikkurila.ru/files/5004/reaflex_50.jpg)  [[http://www.tikkurila.ru/images/magnify.gif](http://www.tikkurila.ru/files/5004/reaflex_50.jpg) Увеличить](http://www.tikkurila.ru/files/5004/reaflex_50.jpg) |
| **ТИП** | Двухкомпонентная эпоксидная краска. |
| **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** | Применяется для окраски эмалированных ванн и бетонных плавательных бассейнов. |
| **ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ** | Применяется для окраски эмалированных ванн и бетонных плавательных бассейнов. |
|  | | |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** |  |  |
|  | Высокоглянцевые ЛКМ Органоразбавляемые ЛКМ Наносить валиком Наносить распылением Наносить кистью  Расход на шероховатую поверхность  **5**  Расход на гладкую поверхность  **10** | |
| Цвета | Белый 0201 (код 930 1512) и Лагуна Н034 (код 930 1513).   ВНИМАНИЕ! Эпоксидным краскам характерно пожелтение цвета со временем. | |
| Степень блеска | Высокоглянцевая | |
| Расход | На практический расход влияют пористость и ровность окрашиваемой поверхности, а также способ нанесения . Средний расход при грунтовке: 5-8 м2/л. Средний расход при окраске: 8-10 м2/л. | |
| Тара | Краска по 1 л (сод. 0,8 л)  Отвердитель по 1/3 л (сод. 0,2 л). | |
| Растворитель | растворитель Новопокс | |
| Соотношения смешивания | 4 части по объему краски.  1 часть по объему отвердителя (930 1514). | |
| Способ нанесения | Наносится кистью, валиком или распылением. При нанесении распылением под высоким давлением применять сопло 0,011" – 0,017" и давление 120-160 бар. Разбавлять на  5-15% по объему. | |
| Жизнеспособность | Ок. 4 часов после смешивания компонентов. | |
| Время высыхания | Время высыхания при +23ºС: От пыли – 1 час. Следующий слой наносить через 8 часов – 2 суток. Поверхность готова к эксплуатации через 7 суток. | |
| Сухой остаток | Ок. 40% по объему. | |
| Плотность | 1,2 кг/л готовой к применению смеси. | |
| 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/4836/reafleks_50_white_reafleks_50_laguna_reafleks_50_otverditel.pdf) | |
|  | | |
| **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ** |  |  |
| Условия при обработке | Бетонная поверхность должна быть сухой и выдержана мин. 4 недели перед покрытием. Относительная влажность бетона должна быть ниже 97%. При окрашивании и высыхании краски температура воздуха, поверхности и краски должна быть выше +10ºС и относительная влажность воздуха менее 80%. | |
| Предварительная подготовка | Новые бетонные бассейны:  Удалить цементный клей с бетонной поверхности шлифованием, дробеструйной очисткой или протравливанием соляной кислотой. Способ очистки выбирается в зависимости от типа помещения. Цементную пыль тщательно удалить пылесосом. Протравливание производится разбавленной соляной кислотой (1 часть крепкой соляной кислоты на 4 части воды), работая снизу вверх. Протравленную поверхность обильно промыть водой и просушить.   Старые бетонные бассейны:  Поверхность очистить от пыли и посторонних включений. Химикаты, жир и прочие загрязнения удалить промывкой эмульсией. Старую отслаивающуюся л/к пленку удалить шлифовкой или дробеструйной очисткой. Способ очистки выбирается в зависимости от типа помещения. Выбоины и впадины очистить до чистого бетона. Трещины расшить шлифовальной машиной и т.п. Посторонние включения и пыль удалить.   Эмалированные ванны:  Поверхность обезжирить и очистить от прочих загрязнений промывкой эмульсией. После очистки эмалированную поверхность отшлифовать до совершенно матового состояния. Посторонние включения и пыль тщательно удалить. | |
| Грунтование | Грунтовку произвести эпоксидной краской "Реафлекс 50", разбавленной на 20% растворителем "Новопокс". В зависимости от окрашиваемой поверхности наносить либо мохеровым валиком с коротким ворсом, либо кистью. | |
| Заделка | Ремонт бассейнов:  Выбоины, раскрытые трещины и впадины заделать смесью неразбавленного эпоксидного грунтовочного лака "Новопокс П" с чистым, сухим песком. Размер зерна песка - 0,1-0,4 мм. Заделанные места отшлифовать до уровня окружающей поверхности, пыль тщательно удалить перед нанесением краски.   Внимание! Поверхность всегда грунтовать до ремонта! | |
| Окраска | Окраска бассейнов:  Покрытие можно производить не раньше, чем через 8 часов после грунтования. Если грунтовка нанесена раньше чем 2 суток назад, загрунтованную поверхность отшлифовать до окраски. Краска наносить мохеровым валиком. Обычно достаточны 2 слоя нанесения. На пористые поверхности можно наносить 3-4 слоя до достижения вполне беспористой поверхности.  Внимание! Края бассейнов шершавить после нанесения последнего слоя, насыпая на мокрую л/к пленку песок зернистостью 0,1-0,6 мм.   Окраска ванн:  Покрытие можно производить не раньше чем через 8 часов от грунтовки. Если грунтовка нанесена раньше, чем 2 суток назад, загрунтованную поверхность отшлифовать до окраски. Краску наносить кистью в два слоя. | |
| Смешивание компонентов | Ввести отвердитель в краску и тщательно перемешать (рекомендуемое время смешивания 2-3 минуты). Неполное, нетщательное перемешивание может привести к неравномерности высыхания окрашиваемой поверхности, что в свою очередь повлияет на прочность образуемой лакокрасочной пленки. Дать смешанной краске простоять минут 10 до начала окраски.  ВНИМАНИЕ! Организовать эффективный воздухообмен при проведении окрасочных работ. | |
|  | | |
| **ОХРАНА ТРУДА** | Готовая к применению смесь содержит ксилол и полиаминаддукт. ОГНЕОПАСНО. ВРЕДНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПРИ ВДЫХАНИИ И ПОПАДАНИИ НА КОЖУ. РАЗДРАЖАЕТ КОЖУ. Избегать вдыхания паров растворителей. Организовать эффективный воздухообмен или носить респиратор. Носить защитные перчатки, очки или маску. По краске имеется паспорт техники безопасности.[Паспорт техники безопасности](http://www.tikkurila.ru/files/2779/REAFLEX_50_930-1512-1513.pdf)[Паспорт техники безопасности](http://www.tikkurila.ru/files/2760/REAFLEX_50_HARDENER_930-1514.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 – соблюдать местное законодательство. | |
| **ТРАНСПОРТИРОВКА** | - | |
|  | | |