

## ФИННТЕЙН РС 50 Двухкомпонентная полиуретановая краска

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Двухкомпонентная быстросохнущая полуглянцевая полиуретановая краска
<b>СВОЙСТВА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рекомендуется в качестве полуглянцевой финишной пленки для систем, подвергающихся высоким атмосферным нагрузкам и химическому воздействию.</li> <li>• Обладает быстрым временем высыхания.</li> <li>• Формирует покрытие, отличающееся повышенной стойкостью к мелению, а также низким грязеудержанием.</li> </ul>
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<p>Рекомендуется для применения в качестве финишной пленки в защитных схемах окраски различных металлических поверхностей, таких как промышленные стальные фермы и конструкции, мостовые конструкции, наружные поверхности резервуаров и емкостного оборудования, трубные эстакады, и др. конструкции.</p> <p><b>Только для промышленного применения.</b></p>

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Объемная доля нелетучих веществ (сухой остаток по объему)</b>	57±2% белая база (неразбавленная рабочая смесь) 59±2% прозрачная база (неразбавленная рабочая смесь)
<b>Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток по массе)</b>	70±2% белая база (неразбавленная рабочая смесь) 71±2% прозрачная база (неразбавленная рабочая смесь)
<b>Плотность</b>	1,40±0,02 кг/л белая база (неразбавленная рабочая смесь) 1,43±0,02 кг/л прозрачная база (неразбавленная рабочая смесь)

#### Соотношение смешивания

	По объему	По массе
Основа	2,6	4
Отвердитель	1	1

**Жизнеспособность** 3 часа (+20°C)

#### Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки на 1 слой		Теоретический расход на однослойное покрытие
Толщина мокрой пленки (ТМП)	Толщина сухой пленки (ТСП)	
100-105 мкм	60 мкм	9,5-9,8 м <sup>2</sup> /л

*Данные приведены для неразбавленной краски. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.*

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 ее эксплуатацию. Мы не несем 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.

**Импортер: ООО "Тиккивала"**

241019, Россия, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2,  
тел. +7 (812) 380-33-99, www.finncolor.ru

**Время высыхания**

Показатель (при ТСП=60 мкм)	Температурный диапазон			
	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая «от пыли», спустя	2 ч	1,5 ч	1 ч	45 мин
Сухая «на ощупь», спустя	3 ч	2 ч	1,5 ч	1 ч
Межслойная выдержка, мин. спустя	4 ч	3 ч	2 ч	1,5 ч
Полное отверждение, спустя	-	-	7 дн	-

*Время высыхания и межслойная выдержка краски зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха, интенсивности вентиляции и других факторов.*

**Блеск**

Полуглянцевый

**База**

Базы WH (белая) и CLR (прозрачная)

**Колеровка/цвет**

Колеруется по системе Финнтинт по каталогу RAL

**Фасовка**

Основа: 14 л / Отвердитель: 5 л

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**
**Предварительная подготовка поверхности**

**Загрунтованная поверхность:** окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, посторонних включений и от непрочного держащегося участков старого покрытия. При необходимости придать поверхности шероховатость.

**Внимание!** Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовок.

**Грунтование**

Финнкоут Праймер, Финнбонд СТ

**Финишное покрытие**

Финнтейн РС 50

**Условия при окраске**

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений. При нанесении краски и отверждении покрытия температура окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не должна опускаться ниже +5 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше температуры «точки росы». Во время проведения работ температура самой краски должна быть не ниже +15 °С. Во время нанесения и сушки требуется хорошая вентиляция и достаточный воздухообмен в закрытых помещениях.

**Смешивание компонентов**

Перед применением основу и отвердитель необходимо выдержать при температуре (20±2) °С в течение 24 часов. Основу необходимо тщательно перемешать в заводской таре. Перемешивание производится по всему объему тарного места не менее 3-5 минут с помощью низкооборотистой электрической или пневматической мешалки со специальной насадкой. Затем в правильном стехиометрическом соотношении необходимо тщательно смешать основу с отвердителем. Смесь компонентов тщательно перемешать по всему объему тарного места в течение 5 минут.

**Нанесение**

**Пневматическое распыление:** в зависимости от температуры компонентов и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 5-20% по объему. Диаметр сопла: 1,3-1,7 мм (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции). Давление: 3-5 бар.

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.

**Импортер: ООО "Тиккивала"**

 241019, Россия, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2,  
 тел. +7 (812) 380-33-99, www.finncolor.ru

**Безвоздушное распыление:** в зависимости от температуры компонентов и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 0-15% по объему. Диаметр сопла: 0,011"-0,019" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции). Давление: 120-160 бар.

**Нанесение кистью:** применяется при полосовом окрашивании кромок, сварных швов, возможных щелей, головок заклепок, болтов и труднодоступных мест, а также при ремонтной окраске небольших локальных участков окрашиваемой поверхности.

*Выбор конкретных параметров нанесения (давление, типоразмер сопла, угол распыления и т.д.) зависит от модели применяемого окрасочного оборудования и особенностей технологического процесса предприятия.*

**Разбавитель**

Растворитель 1048-Р

**Очистка инструментов**

Растворитель 1048-Р

**Срок годности**

Основа – 2 года (24 месяца) со дня изготовления в заводской невскрытой упаковке при соблюдении условий хранения.

Отвердитель – 1 год (12 месяцев) со дня изготовления в заводской невскрытой упаковке при соблюдении условий хранения.

**Хранение и транспортировка**

В плотно закрытой таре при температуре окружающей среды от -40 °С до 40 °С, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, не ставить вверх дном. Хранить вдали от источников отопления. При хранении при отрицательной температуре перед применением выдержать при температуре (20±2) °С в течение 24 часов и тщательно перемешать. После вскрытия использовать в течение трех месяцев.

**Окружающая среда и безопасность**

Легковоспламеняющаяся жидкость. Беречь от огня. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки. Избегать вдыхания паров или пыли от распыления, применять респиратор/полумаску. Проводить работы в проветриваемом помещении. Хранить вдали от источников искрообразования и открытого пламени. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустую упаковку и жидкие отходы перерабатывать или утилизировать в соответствии с законодательством.

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.

**Импортер: ООО "Тиккивала"**

241019, Россия, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2, тел. +7 (812) 380-33-99, [www.finncolor.ru](http://www.finncolor.ru)