

## ФИННТЕЙН 50 Двухкомпонентная полиуретановая краска

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Двухкомпонентная полуглянцевая полиуретановая краска
<b>СВОЙСТВА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продукт может применяться в качестве финишного слоя, как для эпоксидных, так и для полиуретановых ЛКМ.</li> <li>• Обладает быстрым временем высыхания.</li> </ul>
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<p>Рекомендуется для применения как финишный слой в промышленных схемах окраски различных металлических поверхностей, таких как сельскохозяйственная, строительная и грузоподъемная техника, прицепы и полуприцепы, блочно-модульные здания, электротехническое оборудование, а также для другого машиностроительного оборудования и техники.</p> <p><b>Только для промышленного применения.</b></p>

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Объемная доля нелетучих веществ (сухой остаток по объему)</b>	59±2% белая база (неразбавленная рабочая смесь) 57±2% прозрачная база (неразбавленная рабочая смесь)
<b>Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток по массе)</b>	74±2% белая база (неразбавленная рабочая смесь) 72±2% прозрачная база (неразбавленная рабочая смесь)
<b>Плотность</b>	1,47±0,02 кг/л белая база (неразбавленная рабочая смесь) 1,43±0,02 кг/л прозрачная база (неразбавленная рабочая смесь)

<b>Соотношение смешивания</b>		<b>По объему</b>	<b>По массе</b>
	Основа	2,4	4
	Отвердитель	1	1

**Жизнеспособность** 3 часа (+20°C)

<b>Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход</b>	<b>Рекомендуемая толщина пленки на 1 слой</b>		<b>Теоретический расход на однослойное покрытие</b>
	<i>Толщина мокрой пленки (ТМП)</i>	<i>Толщина сухой пленки (ТСП)</i>	
70 мкм		40 мкм	14,3-14,8 м <sup>2</sup> /л
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.*

<b>Время высыхания</b>	<b>Показатель (при ТСП=50 мкм)</b>	<b>Температурный диапазон</b>			
		+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	Сухая «от пыли», спустя	2 ч	1,5 ч	1 ч	45 мин

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.

**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

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 зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха, интенсивности вентиляции и других факторов.*

<b>Блеск</b>	Полуглянцевый
<b>База</b>	Базы WH (белая) и CLR (прозрачная)
<b>Колеровка/цвет</b>	Колеруется по системе Финнтинт по каталогу RAL. В связи с тиксотропностью продукта, перед колеровкой вымешивать в шейкере в течение 1 мин.
<b>Фасовка</b>	Основа: 10,75 л / Отвердитель: 4 л

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Предварительная подготовка поверхности</b>	<b>Загрунтованная поверхность:</b> окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, посторонних включений и от непрочно держащихся участков старого покрытия. При необходимости придать поверхности шероховатость. <b>Внимание!</b> Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки.
<b>Грунтование</b>	Финнкоут ГФ Праймер, Финнтейн ДТМ 20, Финнтейн ДТМ 50
<b>Финишное покрытие</b>	Финнтейн 50
<b>Условия при окраске</b>	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.
<b>Смешивание компонентов</b>	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.
<b>Нанесение</b>	<b>Безвоздушное распыление:</b> в зависимости от температуры компонентов и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 0-15% по объему. Диаметр сопла: 0,011"-0,017" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции). Давление: 120-200 бар. <b>Комбинированное распыление:</b> подробную информацию можно получить у специалистов ООО «Тиккивала» по запросу.

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

**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.

**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.