

Характеристика изделия
 ТУ-2388-003-81212828-2014

TDR-0090
полиуретановая финишная краска

ТИП КРАСКИ TDR-0090 является двухкомпонентной глянцевой полиуретановой финишной краской. Отвердитель изоцианатный.

ПРИМЕНЕНИЕ Применяется в качестве финишной краски для стальных и металлических поверхностей в полиуретановых схемах окраски: протравка ФОСФАМИТ + грунт полупрозрачный антикоррозионный стронциевый ХРОМАТРОН + эмаль TDR-0090 + финишный лак ПОЛИУРЛАК.

СПЕЦСВОЙСТВА образует глянцевую пленку, которая исключительно хорошо выдерживает механическую и атмосферную нагрузки. При повышенных требованиях по устойчивости глянца и цвета поверхностной краски, рекомендуется дополнительно покрыть объект полиуретановым лаком ПОЛИУРЛАК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания Полиуретановый полуфабрикат (комп. А) 5 частей по объему.
 Отвердитель (комп. В) TDR-V 1 часть по объему.

Жизнеспособность, +20±2 °С 4 часа.

Содержание сухих веществ Прим. 53 % по объему.

Летучие органические вещества (VOC) Прим. 430 г/л

Теоретическая укрывистость и рекомендуемая толщина пленки

Сухая пленка, мкм	Мокрая пленка, мкм	Теоретическая укрывистость, г/м ²
60	113	120
120	226	240

Так как многие свойства краски изменяются при нанесении слишком толстых пленок, то наносимый слой не должен быть больше, чем в два раза толще рекомендованного.

Практическая укрывистость Зависит, например, от применяемого метода нанесения, состояния поверхности и от потерь при распылении мимо объекта в зависимости от его конструкции.

Высыхание, +20±2 °C/RH 50%

(сухая пленка 40 мкм)

- пыль не пристает через 1 час
- сухая на ощупь через 6 часов
- покрытие следующим слоем

TDR-0090		
	+5 °C	+23 °C
Мин	Через 20 часов	Через 12 часов
Макс	–	–

Разбавитель, очистка Стандартный разбавитель: TDR

Глянец Глянцевая

Цвета по RAL

Хранение Срок хранения отвердителя ограничен. Дата на этикетке «использовать до» указывает срок хранения отвердителя. Отвердитель реагирует с содержащейся в воздухе влагой, поэтому открытую емкость с отвердителем следует хранить аккуратно, закрытой. Рекомендуется использовать в течение 14 суток после открытия емкости.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности С окрашиваемой поверхности удалить загрязнения и водорастворимые соли, затрудняющие предварительную подготовку и окраску поверхности методами для удаления жира и грязи, используя соответствующие методы. Поверхности под окраску должны подготавливаться в зависимости от материала следующим образом: **РАННЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕОКРАШИВАНИЯ:** с поверхности любые загрязнения (например, жир и соли) удаляются. Поверхность должна быть сухой и чистой. Старые окрашенные поверхности, допустимый срок окраски следующим слоем которых превышен, следует обработать до шероховатости. Поврежденные участки поверхности должны быть обработаны в соответствии с инструкциями по подготовке основы и техническому обслуживанию. Место и время предварительной подготовки должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до продолжения работы. Рекомендуется провести протравку поверхности перед окраской составом ФОСФАМИТ.

Смешивание компонентов	<p>При определении количества компонентов для приготовления смеси одновременного использования необходимо принять во внимание ее жизнеспособность. Перед окрашиванием полиуретановый полуфабрикат и отвердитель должны быть смешаны в правильной пропорции (5:1). Смесь необходимо тщательно, но медленно перемешать до дна емкости (можно с применением дрели с насадкой на низкой скорости во избежание подсосывания пузырьков воздуха). Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств поверхности.</p>
Условия нанесения	<p>Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше + 5 °С, относительная влажность воздуха – ниже 80 %.</p>
Нанесение	<p>Тщательно перемешать краску перед нанесением. Краска наносится кистью, валиком, пневмораспылителем или безвоздушным распылителем. Предпочтительно нанесение безвоздушным распылителем.</p> <p>Подходящее сопло безвоздушного распылителя: 0,011–0,013. Обязательно применять капроновый фильтр-элемент при заливке краски в рабочую емкость.</p> <p>Распылитель краски и емкости для смешивания промыть подходящими разбавителями до применения краски. Разбавитель: TDR. Отвердитель краски и готовая смесь содержат изоцианаты. При недостаточной вентиляции, и особенно, когда применяется распыление, рекомендуется маска с подачей свежего воздуха. При коротком периоде работы или временной работе можно использовать маску с совмещенным фильтром A2 -P2. В этом случае, глаза и лицо должны быть защищены.</p>