

## ТЕМАДУР 10

## TEMADUR 10

### ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная, матовая полиуретановая краска, содержащая противокоррозионные пигменты, с отвердителем на основе алифатического изоцианата.

### СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Рекомендуется в качестве грунтовочного покрытия в полиуретановых системах или матового финишного покрытия в эпоксидных системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и / или химическому воздействию.
- ◆ Благодаря противокоррозионным пигментам, применяется также в качестве самостоятельного однослойного покрытия для стальных, оцинкованных и алюминиевых поверхностей.
- ◆ Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью.
- ◆ Рекомендуется для окраски транспортных средств и тягового оборудования, наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и др. стальных конструкций, машин и оборудования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухой остаток

54 ± 2 % по объему. (ISO 3233)  
70 ± 2 % по весу.

#### Плотность

1,4 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)

#### Соотношения смешивания и коды материалов

Основы	7 частей по объему	34V - серия
Отвердители	1 часть по объему	008 7590

#### Жизнеспособность смеси

4 часа (+23°C)

#### Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	80 мкм	12,5 м <sup>2</sup> /л
100 мкм	200 мкм	5,0 м <sup>2</sup> /л

Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

#### Время высыхания

Толщина сухой пленки 50 мкм	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
От пыли, спустя	30 мин	30 мин	15 мин	10 мин
На отлип, спустя	6 ч	5 ч	3 ч	1½ ч
Межслойная выдержка, спустя	4 ч	2 ч	30 мин	20 мин

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

#### Блеск

Матовый.

#### Цвет

Цвета согласно каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony. Колеруется по системе TEMASPEED.

## ТЕМАДУР 10

## TEMADUR 10

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	<p>Удалить с поверхности соответствующим методом масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения (ISO 12944-4).</p> <p><u>Стальные поверхности:</u> Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½. (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.</p> <p><u>Оцинкованные поверхности:</u> Легкая абразивоструйная очистка с применением минерального абразива, например, кварцевого песка, до степени тщательности (SaS, SFS 5873). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или промыть материалом Панссарипесу. Для горячеоцинкованной поверхности см. отдельные инструкции по применению или обратитесь в службу технической поддержки Tikkurila</p> <p><u>Алюминиевые поверхности:</u> Легкая абразивоструйная очистка с применением неметаллического абразива до степени тщательности (SaS, SFS 5873). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или промыть материалом Маалипесу.</p> <p><u>Нержавеющая сталь:</u> Обработка шлифованием или легкой абразивоструйной очисткой с применением минерального абразива.</p> <p><u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)</p>
<b>Грунтование</b>	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут Праймер, Темакоут РМ 40, Темадур Праймер, Темадур 10.
<b>Финишное покрытие</b>	Темадур и Тематейн.
<b>Условия при нанесении</b>	Все поверхности должны быть чистыми и сухими. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °С выше точки росы воздуха. Требуется хорошая вентиляция и достаточный воздухообмен в закрытых помещениях во время нанесения и сушки.
<b>Смешивание компонентов</b>	Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-звездочный миксер. Недостаточное перемешивание или неправильное соотношение смешивания приведет к неравномерной сушке поверхности и ухудшению свойств покрытия.
<b>Нанесение</b>	<p>При нанесении методом безвоздушного распыления, в зависимости от температуры компонентов и от требуемой рабочей вязкости, продукт разбавить на 0-15%. Для достижения оптимального результата смешивание компонентов и регулирование вязкости следует выполнять непосредственно перед использованием. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.015"; давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.</p> <p>При нанесении методом традиционного распыления продукт разбавить на 5-15%. Диаметр форсунки распылителя 1,6-1,8 мм; давление 3-4 бар.</p> <p>При нанесении кистью продукт разбавлять в зависимости от условий при нанесении.</p>
<b>Разбавитель</b>	Растворители 1048. Растворитель 1061 подходит для традиционного распыления.
<b>Очистка инструментов</b>	Растворители 1048 или 1061.
<b>ЛОС</b>	Содержание Летучих Органических Соединений – 430 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15 % по объему – 490 г/л.

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. Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.



**Охрана труда и  
техника  
безопасности**

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить в компании Tikkurila Oyj.

**Только для профессионального и промышленного применения.**

lka301216/tmk131216/34V-s., 008 7590