

Темадур 90 - Temadur 90

ТИП	Двухкомпонентная, высокоглянцевая полиуретановая краска с отвердителем на основе алифатического изоцианата.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Рекомендуется в качестве глянцевой покрывной краски в эпоксидных системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и/или химическому воздействию.
Объекты применения	Для окраски транспортных средств и тягового оборудования, наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и др. стальных конструкций, машин и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью. Образует стойкое, легкоочищаемое, немелящее покрытие, хорошо сохраняющее цвет и блеск. При обработке внутренних деревянных поверхностей подробно ознакомиться с «Инструкцией по применению Темадур 90 с отвердителем 008 7596».
Цвета	Цвета согласно каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony.
Цветовые каталоги	Колеруется по системе TEMASPEED.
Степень блеска	Высокоглянцевая

Расход	Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
	сухой	мокрой	
	40 мкм	75 мкм	13,7 кв.м/л

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.

Разбавитель	1048, 1067 и 1061
Соотношения смешивания	Основа - 5 частей по объему, 115 -серия Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 7590

Способ нанесения	Безвоздушное или традиционное распыление, кистью.
------------------	---

Жизнеспособность смеси (+23 °С)	4 часа
---------------------------------	--------

Время высыхания	Толщина сухой пленки 40 мкм	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	От пыли, спустя	45 мин	30 мин	20 мин	10 мин
	На отлип, спустя	12 ч	8 ч	4 ч	2 ½ч
	Межслойная выдержка	нет ограничений			

Темадур 90 - Temadur 90

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

Сухой остаток	55±2% по объему (ISO 3233); 68±2% по весу.
Плотность	1,2 ± 0,1 кг / литр (готовой к применению смеси).
Код	Основа - 115 7221 (база TAL), 115 7223 (база TCL), 115 7230 (база THL), 115 7240 (база TML), отвердитель - 008 7590.
Сертификат соответствия	<u>Temadur 90 2012</u>
Свидетельство о государственной регистрации	<u>TEMADUR TEMATHANE</u>
Сертификат пожарной безопасности	<u>Temadur 90_PS</u>

Темадур 90 - Temadur 90

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке	Все поверхности должны быть сухими. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °C выше точки росы воздуха.
Предварительная подготовка	Загрунтованные поверхности: 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)
Разбавление	Растворитель 1048 или 1067. Растворитель 1061 (быстрый) также подходит для традиционного распыления.
Грунтование	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темакоут ПМ Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут РМ 40, Темакоут СПА, Темабонд, Темадур 20, Темадур Праймер, Темапрайм ГФ и Фонтекрил 10.
Покрывная окраска	Темадур и Тематейн.
Окраска	Безвоздушным или традиционным распылением или кистью. С целью получения ровной, беспористой поверхности нанести первый тонкий слой, дать растворителю испариться 5-30 мин., а затем нанести финишный слой. В зависимости от температуры компонентов (основа, отвердитель и растворитель) краску можно разбавить на 10-22% до рабочей вязкости 20-25 сек. DIN 4. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.013"; давление 120-160 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.
Смешивание компонентов	Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер.
Очистка инструментов	Растворители 1048, 1067 или 1061.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС	Содержание Летучих Органических Соединений – 420 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 22% по объему – 495 г/л.

ОХРАНА ТРУДА

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.

Паспорт техники безопасности	Temadur 90 MSDS RUS
Паспорт техники безопасности растворителя	Thinner 0061048 MSDS RUS
Паспорт техники безопасности отвердителя	Hardener 0087590 MSDS RUS

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



Темадур 90 - Temadur 90

использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.

[Назад](#)