



Temadur 50 - Темадур 50

ТИП

Двухкомпонентная, полуглянцевая полиуретановая краска с отвердителем, на основе алифатического изоцианата.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется в качестве полуглянцевой покрывной краски в эпоксидных системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и/или химическому воздействию.

Объекты применения

Для окраски транспортных средств, наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и прочих стальных конструкций, машин и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики

Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью. Образует стойкое, легкоочищаемое, немелящее покрытие, хорошо сохраняющее цвет и блеск. На материал имеется сертификат MED (Marine Equipment Directive) № VTT-C-11167-15-14, краску можно применить для окраски поверхностей внутри судов.

Цвета

Цвета согласно каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony.

Цветовые каталоги

Колеруется по системе TEMASPEED.

Степень блеска

Полуглянцевая

Расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	70 мкм	14,0 кв.м/л
60 мкм	110 мкм	9,3 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

Основы - 5 частей по объему, 506 -серия
Отвердители - 1 часть по объему, код 008 7590.

Способ нанесения

Безвоздушное или традиционное распыление или кистью. С целью получения ровной, беспористой поверхности рабочая вязкость при нанесении безвоздушным распылением должна быть 30-60 сек. DIN4. В зависимости от температуры компонентов (краски, отвердителя и растворителя) краску разбавлять на 10-23%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,017", давление 120-160 бар, угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.

Жизнеспособность смеси (+23

4 часа



Temadur 50 - Темадур 50

°C)

Время высыхания

Толщина сухой пленки 50 мкм	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли, спустя	45 мин	30 мин	15 мин	10 мин
На отлип, спустя	8 ч	6 ч	4 ч	2 ½ч
Межслойная выдержка	нет ограничений			

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

Сухой остаток

56±2% по объему (ISO 3233);
70±2% по весу.

Плотность

1,3 ± 0,1 кг / литр (готовой к применению смеси) .

Код

Основа - 506 7221 (база TAL), 506 7223 (база TCL), отвердитель - 008 7590.

Свидетельство о
государственной регистрации

[TEMADUR TEMATHANE](#)

MED Certificate

[VTT-C-4033-15-09 Temadur 20 & Temadur 50](#)

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, смазочный материал, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)

Грунтование

Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут РМ 40, Темакоут СПА, Темабонд, Темадур 20 и Фонтекоут ЕП 50.

Грунтование

Покрывная окраска

Темадур и Тематейн.

Окраска

Безвоздушным или традиционным распылением или кистью. С целью получения ровной, беспористой поверхности рабочая вязкость при нанесении безвоздушным распылением должна быть 30-60 сек. DIN4. В зависимости от температуры компонентов (краски, отвердителя и растворителя) краску разбавлять на 10-23%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.017"; 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

Содержание Летучих Органических Соединений – 420 г/л готовой смеси.



Temadur 50 - Темадур 50

(ЛОС) 2004/42/ЕС

Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 23% 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 50 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 использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.

[Назад](#)