

Temadur 90

ОПИСАНИЕ

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



СВОЙСТВА

Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью. Рекомендуется в качестве глянцевой покрывной краски в эпоксидных системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и/или химическому воздействию.

Образует стойкое, легкоочищаемое, немелящее покрытие, хорошо сохраняющее цвет и блеск.

Temadur 90 может использоваться для внутренних деревянных поверхностей с отвердителем 008 7596. Обладает сертификатом MED (Marine Equipment Directive) № VTT-C-11167-15-14, лак можно применить для окраски поверхностей внутри судов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для окраски транспортных средств и тягового оборудования, наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и др. стальных конструкций, машин и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

55±2% (ISO 3233)

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

68±2%

Плотность

1,2 ± 0,1 кг / литр (готовой к применению смеси).

Соотношение смешивания

Основа - 5 частей по объему, 115 -серия
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 7590 или 008 7594

Жизнеспособность

4 часа

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый/один слой	Теоретическая толщина сухой пленки	
75мкм	40мкм	13.7 м2/л

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

Время высыхания

Толщина сухой пленки 40 мкм	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая от пыли, спустя	45мин	30мин	20мин	10мин
Сухая на отлип, спустя	12ч	8ч	4ч	2½ч
Межслойная выдержка	Нет ограничений.			

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



Temadur 90

Внешний вид

Глянцевый

Цвет

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

Temadur 90

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** 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)
- Условия при нанесении** 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.
- 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.
- Нанесение** 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.
Безвоздушное распыление: 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.
Традиционное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основа, отвердитель и растворитель) краску разбавить до рабочей вязкости 20-25 сек. DIN 4. Диаметр форсунки распылителя 1.2 - 1.8 мм ; давление 3 - 4 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.
- Очистка инструментов** Thinner 1048 или Thinner 1061
- ЛОС** 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 у специалистов Tikkurila Oyj.

Только для промышленного и профессионального применения.

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.