

Tikkurila Temadur 90

ОПИСАНИЕ

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

СВОЙСТВА

- Образует стойкое, легкоочищаемое, не подверженное мелению покрытие с длительным сохранением декоративных свойств (цвет и блеск).
 - Колеруется в широкий спектр цветов.
 - Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью.
 - Краска может использоваться для внутренних деревянных поверхностей с отвердителем 008 7594.
 - Рекомендуются в качестве глянцевого покрывного слоя в полиуретановых и эпокси-полиуретановых системах покрытий для окраски поверхностей, таких как сталь, алюминий, бетон и др., подвергающихся атмосферному и / или химическому воздействию.
 - Благодаря маркировке CE краску возможно наносить в качестве покрывного слоя в системах покрытий для бетона.
 - Отвердитель 008 7594 рекомендуется использовать при жарких и влажных условиях окраски.
- ОДОБРЕНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ:**
- Обладает сертификатом MED (Marine Equipment Directive - Директива Европарламента и Совета 96/98/ЕС «Морское оборудование») №VTT-C-11167-15-14, который позволяет применять краску для окраски поверхностей внутри судов
 - Материал был проверен Newcastle Occupational Health & Hygiene, Great Britain для возможности использования под перевозку зерновых грузов



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для окраски транспортной техники и оборудования, изделий машиностроения, а также наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и др. стальных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)	55±2%
Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток)	68±2%
Плотность	1,2 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)
Соотношение смешивания	Основа 5 частей по объему Temadur 90 Отвердитель 1 часть по объему Hardener 008 7590 или 008 7594
Жизнеспособность	4 часа (+23°C)

Tikkurila Temadur 90

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
75 мкм	40 мкм	13.7 м ² /л

Данные приведены для неразбавленной краски (при добавлении разбавителя толщина мокрой пленки увеличивается в приведенном соотношении)
Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.

Внимание! Работы по окраске должны выполняться и контролироваться в соответствии со стандартом ISO 12944-7, если иное не указано в технической спецификации. Превышение г\к пленки может вызвать такие дефекты, как растрескивание, провисание, длительное время высыхания, мягкую пленку, ухудшение химической стойкости, отклонение блеска, ухудшение адгезии и межслойного взаимодействия. В случае, если продукт используется иначе, чем указано в технической спецификации, требуется письменное одобрение Tikkurila.

Время высыхания

Показатель (при ТСП = 40 мкм)	Температурный диапазон			
	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая «от пыли», спустя	45 мин	30 мин	20 мин	10 мин
Сухая «на отлип», спустя	12 ч	8 ч	4 ч	2½ ч
Межслойная выдержка	Нет ограничений			

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

Внешний вид

Глянцевый

Цвет

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

Tikkurila Temadur 90

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p>Загрунтованная поверхность: окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, посторонних включений и от непрочного держащихся участков старого покрытия. При необходимости придать поверхности шероховатость.</p> <p>Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (ISO 12944-4).</p>
Рекомендуемые грунтовки	<p>Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temadur 20, Temadur Primer, Temafloor PU, Temafloor PU-UV, Temafloor P300, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300.</p>
Рекомендуемые финишные покрытия	<p>Temadur 90, Temadur Clear</p>
Условия при нанесении	<p>Все окрашиваемые поверхности должны быть сухими. При нанесении материала и отверждении покрытия температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше температуры «точки росы».</p> <p>Бетонные поверхности: см. технические спецификации на продукты</p>
Смешивание компонентов	<p>Перед применением основу и отвердитель необходимо тщательно перемешать по всему объему тарного места. Затем в правильном стехиометрическом соотношении необходимо тщательно смешать основу с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер (или аналогичные).</p>
Нанесение	<p>С целью получения поверхности с наивысшими декоративными свойствами рекомендуется сперва нанести первый тонкий слой дать испариться растворителю 5-30 мин (в зависимости от условий нанесения), а затем нанести финишный слой.</p> <p>Безвоздушное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя), краска разбавляется на 10-22%, до рабочей вязкости 20-25 сек. DIN 4. Диаметр сопла: 0.011"- 0.013" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции) Давление: 120-160 бар</p> <p>Традиционное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя) материал разбавляется до рабочей вязкости - 20-25 сек. по DIN4. Диаметр сопла: 1.2 – 1.8 мм Давление: 3-4 бар</p> <p>Нанесение кистью: применяется при полосовом окрашивании кромок, сварных швов, возможных щелей, головок заклепок, болтов и труднодоступных мест, а также при ремонтной окраске небольших локальных участков окрашиваемой поверхности.</p>
Разбавитель	<p>Thinner 1048, Thinner 1061 (подходит для пневматического распыления), Thinner 1067</p>
Очистка инструментов	<p>Thinner 1048 или Thinner 1061, Thinner 1067</p>
ЛОС	<p>Содержание Летучих Органических Соединений – 420 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 22% по объему – 495 г/л.</p>



Tikkurila Temadur 90

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.