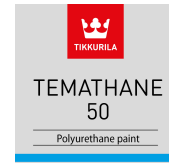


Tikkurila Temathane 50

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полуглянцевая полиуретановая краска с отвердителем на основе алифатического изоцианата.



СВОЙСТВА

- Рекомендуется в качестве полуглянцевой покрывной краски в эпоксидных/полиуретановых системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному воздействию.
- Обладает отличной стойкостью к климатическим нагрузкам и износостойкостью.
- Прочное легко очищаемое немеляющее покрытие, хорошо сохраняющее цвет и блеск.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для окраски наружных поверхностей цистерн, стальных каркасов и прочих стальных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

55±2%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

67±2%

Плотность

1,2 ± 0,1 кг / литр (готовая смесь)

Соотношение смешивания

Основа 9 частей по объему Temathane 50
Отвердитель 1 часть по объему Hardener 008 7620

Жизнеспособность

4 часа (+23°C)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
75 мкм	40 мкм	13.7 м ² /л
110 мкм	60 мкм	9.2 м ² /л

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



Tikkurila Temathane 50

Время высыхания

Показатель (ТСП=50 мкм)	Температурный диапазон			
	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая «от пыли», спустя	45 мин	30 мин	15 мин	10 мин
Сухая «на ощупь», спустя	8 ч	6 ч	4 ч	2½ ч
Межслойная выдержка	Нет ограничений.			

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

Внешний вид

Полуглянцевый

Цвет

Цвета по каталогам RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и SYMPHONY.
Колеруется по системе Temaspeed.

Tikkurila Temathane 50

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p>Поверхность необходимо очистить соответствующим методом от накопившихся загрязнений – масел, солей, смазочных материалов и т.п. (ISO12944). Устранить дефекты металла.</p> <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	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temacoat RM 40, Temabond, Temadur 20
Рекомендуемые финишные покрытия	Temadur и Temathane
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>
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 ровной, беспористой поверхности краску распылить в два тонких слоя техникой "мокрый по мокрому". Нанести первый тонкий слой, дать растворителю испариться 5-30 мин., затем нанести финишный слой.</p> <p>Безвоздушное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя) и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 10-15%. Диаметр сопла: 0.011"-0.015" (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) и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 10-15%. Диаметр сопла: 1,6-1,8 (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции) 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	Thinner 1048, Thinner 1061, Thinner 1067 Thinner 1061 подходит для традиционного распыления
Очистка инструментов	Thinner 1048, Thinner 1061, Thinner 1067



Tikkurila Temathane 50

ЛОС Содержание Летучих Органических Соединений – 425 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 15 % по объему) – 490 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.