

Tikkurila Temathane PC 50

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная глянцевая полиуретановая краска с высоким сухим остатком и отвердителем на основе алифатического изоцианата.



СВОЙСТВА

- Используется в качестве полуглянцевое финишного покрытия в эпоксидных системах окраски, подверженных климатической нагрузке.
- Преквалифицирован по системе NORSOK 1, является отличным выбором для таких объектов, как морские объекты, нефтеперерабатывающие заводы электростанции и мосты.
- Отличная стойкость к климатическим нагрузкам и истиранию.
- Прочное легко очищаемое немеляющее покрытие, сохраняющее цвет и блеск.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендовано для окраски внешней поверхности резервуаров, стальных зданий и других стальных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

65±2%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

76±2%

Плотность

1.3 ± 0.1 кг/л (готовая смесь)

Соотношение смешивания

Основа 5 частей по объему Temathane PC 50
Отвердитель 1 часть по объему Hardener 008 7690 or 008 7590

Жизнеспособность

1½ часа (+23°C)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
125 мкм	80 мкм	8.1 м²/л

Данные приведены для неразбавленной краски. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.

Время высыхания

Показатель (при ТСП=80 мкм)	Температурный диапазон			
	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая «от пыли», спустя	2ч	1ч 15мин	1ч	20мин
Сухая «на ощупь», спустя	10ч	8ч	6ч	3½ч
Межслойная выдержка	Нет ограничений			



Tikkurila Temathane PC 50

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

Внешний вид

Полуглянцевый

Цвет

Цвета каталогов RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и SYMPHONY.
Колеруется по системе TEMASPEED Premium.

Tikkurila Temathane PC 50

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Загрунтованная поверхность: окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, посторонних включений и от непрочного держащегося участков старого покрытия. При необходимости придать поверхности шероховатость. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (ISO 12944-4).
Рекомендуемые грунтовки	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GF Primer, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 20, Temadur Primer, Temacoat HS-F Primer.
Рекомендуемые финишные покрытия	Temathane PC 50, Temadur Clear
Условия при нанесении	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».
Смешивание компонентов	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).
Нанесение	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. Безвоздушное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя) и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 0-15%. Диаметр сопла: 0.011"- 0.013" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции) Давление: 120-160 бар Традиционное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя) и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 5-15%. Диаметр сопла: 1,6-1,8 мм (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции) Давление: 3-4 бар
Разбавитель	Thinner 1048, Thinner 1061 (подходит для пневматического распыления), Thinner 1067
Очистка инструментов	Thinner 1048, Thinner 1061, Thinner 1067
ЛОС	Содержание Летучих Органических Соединений – 330 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 15 % по объему) – 410 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.



Tikkurila Temathane PC 50

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.