

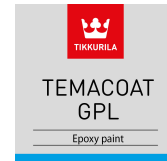
Tikkurila Temacoat GPL

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная краска с отвердителем на основе аминааддукта

СВОЙСТВА

- Применяется в качестве финишного покрытия в эпоксидных системах для объектов, подвергающихся сильным химическим и/или механическим воздействиям.
- Применяется также для окраски бетонных поверхностей.
- Выдерживает воздействие до +150 °С сухого тепла и химически активных газов и пыли.
- Выдерживает +60 °С при погружении.
- При погружении выдерживает воздействие слабых растворов неокисляющих кислот, щелочей и солей.
- Также выдерживает погружение в минеральные, растительные и животные жиры, масла.
- Доступен в тысячах оттенков. Устойчив к истиранию и химикатам, менее подвержен изменению цвета



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для окраски мостов, резервуаров и прочих стальных конструкций и оборудования в целлюлозно-бумажной и химической промышленности, например, трубных эстакад, конвейеров, бумагоделательных машин и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 55±2%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 69±2%

Плотность 1.3 – 1.4 кг / литр (готовая смесь) в зависимости от цвета

Соотношение смешивания
 Основа 3 части по объему Temacoat GPL
 Отвердитель 1 часть по объему Hardener 008 7580

Жизнеспособность 5 часов (+23°C)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
90 мкм	50 мкм	11.0 м ² /л
185 мкм	100 мкм	5.5 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 Temacoat GPL

Время высыхания

Показатель (ТСП = 60 мкм)	Температурный диапазон		
	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая «от пыли», спустя	3 ч	2 ч	1 ч
Сухая «на ощупь», спустя	10 ч	5 ч	2 ч
Межслойная выдержка, спустя	10 ч	4 ч	2 ч
Межслойная выдержка при погружении, спустя	32 ч	16 ч	8 ч

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

Внешний вид

Глянцевый

Цвет

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

Колеруется по системе TEMASPEED.

Tikkurila Temacoat GPL

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p>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.</p> <p>Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (ISO 12944-4).</p> <p>Бетонные поверхности: Поверхность должна быть сухой и выдержанной не менее 4 недель. Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Удалить все брызги и неровности шлифовкой. Удалите цементное молочко и смазочное масло от опалубки пескоструйной или абразивоструйной очисткой. Любые трещины, щели и пустоты должны быть отремонтированы смесью Temafloor 200 и мелкого сухого кварцевого песка.</p>
Рекомендуемые грунтовки	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300.
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 +10 °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 отдельности 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). Внимание! Существует естественная тенденция к мелению, обесцвечиванию или пожелтению. Рекомендуется использовать полиуретановые финишные покрытия там, где предъявляются высокие требования к эстетичности и цвету поверхности
Нанесение	<p>Безвоздушное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя) и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 0-10%.</p> <p>Диаметр сопла: 0.011"-0.017" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции)</p> <p>Давление: 120-160 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 1031
Очистка инструментов	Thinner 1031
ЛОС	Содержание Летучих Органических Соединений – 450 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 10 % 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.



Tikkurila Temacoat GPL

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.