

ТЕМАКОУТ ГПЛ

ТЕМАСОАТ GPL

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная краска с отвердителем на основе аминааддукта.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Применяется главным образом в качестве покрывной краски в эпоксидных системах для объектов, подвергающихся сильным химическим и/или механическим воздействиям. Применяется также для окраски бетонных полов.
- ◆ Выдерживает +150 °С сухого тепла и +60 °С при погружении.
- ◆ При погружении выдерживает воздействие слабых растворов неокисляющих кислот, щелочей и солей. Выдерживает кратковременные воздействия окисляющих кислот, отбеливающих реагентов.
- ◆ Выдерживает химически активные газы и пыль.
- ◆ Выдерживает погружение в минеральные, растительные и животные жиры, масла.
- ◆ 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

Сухой остаток

55 ± 2 % по объему. (ISO 3233)
68 ± 2 % по весу.

Плотность

1,3 – 1,4 кг/л (готовой смеси) в зависимости от цвета.

Соотношения смешивания и коды материалов

Основа 3 части по объему 170- серия
Отвердитель 1 часть по объему 008 7580

Жизнеспособность смеси

5 часов (+23°C)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
50 мкм	90 мкм	11,0 м ² /л
100 мкм	185 мкм	5,5 м ² /л

Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

Время высыхания

Толщина сухой пленки 60 мкм	+ 10 °С	+ 23 °С	+ 35 °С
От пыли, спустя	3 ч	2 ч	1 ч
На отлип, 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 и вентиляции.

Блеск

Глянцевый.

Цвет

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

ТЕМАКОУТ ГПЛ

ТЕМАСОАТ GPL

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p><u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)</p> <p><u>Бетонные поверхности:</u> Поверхность должна быть сухой и выстоять не менее 4 недель после отливки бетона. Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Удалить неровности и брызги бетонной смеси с поверхности шлифованием. Удалить цементный клей и формовочное масло шлифованием или абразивоструйной очисткой. Выбоины, впадины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью Темафлоор 200 с сухим чистым кварцевым песком.</p>
Грунтовка	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темакоут ПМ Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут СПА, Темалайн ЛП Праймер, Темамастик ПМ 100, Темабонд и Фонтекоут ЕП Праймер.
Финишная окраска	Темакоут ГПЛ.
Условия при окраске	Все поверхности должны быть сухими. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +10 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °С выше точки росы воздуха.
Смешивание компонентов	Краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Тщательно перемешать краску и отвердитель в правильном соотношении смешивания. Рекомендуется использовать для смешивания Temaspeed Squirrel Mixer.
Нанесение краски	Безвоздушным распылением или кистью. При необходимости краску можно разбавлять на 5-10%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.017", давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.
Разбавитель	Растворитель 1031.
Очистка инструментов	Растворитель 1031.
ЛОС	Содержание Летучих Органических Соединений – 430 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 10 % по объему – 495 г/л.
Охрана труда и техника безопасности	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 в компании Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.