

ТЕМАКОУТ ГПЛ-С МИО

ТЕМАСОАТ GPL-S МИО

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная краска, с отвердителем на основе полиамида, содержащая окись железной слюдки.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Благодаря пигментам, краска образует особенно плотную и стойкую пленку.
- Применяется в качестве межслойной грунтовки и финишного покрытия в эпоксидных и полиуретановых системах для поверхностей, подвергающихся сильному атмосферному воздействию и брызгам.
- Быстро высыхает и поддается к перекраске.
Ранее окрашенную поверхность краской Темakoут ГПЛ-С МИО можно окрашивать, выдерживая долгую межслойную выдержку.
- Рекомендуется для наружной окраски цистерн, конвейеров, трубных эстокад и других стальных конструкций и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток 60±2% по объему (ISO 3233); 78±2% по весу

Плотность 1.5 кг / литр (готовой к применению смеси)

Артикул и соотношение смешивания

Основа	4 части по объему	008 7520
Отвердитель	1 часть по объему	008 5600 или 008 5605 (быстрый)

Жизнеспособность

6 часов (+23°C) с отвердителем 008 5600
3 часа (+23°C) с отвердителем 008 5605

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
60 мкм	100 мкм	10,0 кв.м/л
125 мкм	210 мкм	4,8 кв.м/л

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

Время высыхания

Толщина сухой пленки 80 мкм		+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
От пыли, спустя	с отвердителем 008 5600	2 ч	1 ч	½ ч	15 мин
	с отвердителем 008 5605	1½ ч	¾ ч	½ ч	12 мин
На отлип, спустя	с отвердителем 008 5600	12 ч	6 ч	2½ ч	1 ½ ч
	с отвердителем 008 5605	6 ч	4 ч	2 ч	1 ч
Межслойная выдержка при окраске с эпокс. красками, как минимум	с отвердителем 008 5600	20 ч	6 ч	2 ч	1 ч
	с отвердителем 008 5605	12 ч	4 ч	1½ ч	¾ ч
Межслойная выдержка при окраске с полиурет. красками, как минимум	с отвердителем 008 5600	32 ч	18 ч	8 ч	5 ч
	с отвердителем 008 5605	18 ч	12 ч	5 ч	3 ч

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

Блеск Матовый

Цвет Серый.

ТЕМАКОУТ ГПЛ-С МИО**ТЕМАСОАТ GPL-S МИО****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****Подготовка поверхности**

Загрунтованные поверхности: Удалить водоразбавляемые соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Обратите внимание на межслойную выдержку грунтовки. (ISO 12944-4)

Грунтовка

Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темацинк 77, Темацинк 88, Темацинк 99, Темасил 90 и Темабонд.

Отделка

Темакоут ГПЛ, Темакоут ГС 50, Темакоут РМ 40, Темадур 20, Темадур 50, Темадур 90, Темадур ХВ 80, Тематейн 50, Тематейн 90.

Условия при окраске

Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха.

Смешивание компонентов

Краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Тщательно перемешать краску и отвердитель в правильном соотношении смешивания, применяя "Temaspeed Squirrel Mixer".

Нанесение краски

Безвоздушным распылителем или кистью. При нанесении распыление краски необходимо разбавить на 0-10%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,015"-0,021", давление 120-180 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

Растворителем 1031.

ЛОС

Содержит 340 г / литр краски летучих органических соединений. Максимальное содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 10% по объему) составляет 400 г/л.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Всегда 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 компании Tikkurila Coatings Oy.

Только для профессионального применения.