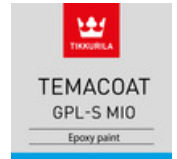




Temacoat GPL-S MIO - Темакоут ГПЛ-С МИО

ТИП Двухкомпонентная эпоксидная краска, содержащая железную слюдку, с отвердителем на основе полиамида.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Применяется в качестве межслойной грунтовки и финишного покрытия в эпоксидных и полиуретановых системах для поверхностей, подвергающихся сильному атмосферному воздействию и брызгам.

Объекты применения Рекомендуются для окраски мостов, внешних поверхностей резервуаров, стальных каркасов, трубных эстакад, конвейеров и прочих стальных конструкций, машин и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики За счет железной слюдки, краска образует особенно плотное и стойкое покрытие.
Быстро высыхает к последующей покраске.
Ранее окрашенную краской Темакоут ГПЛ-С МИО поверхность можно окрасить и спустя длительный период.

Цвета Серый (008 7520) и краснокоричневый (008 7521).

Степень блеска Матовая

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 и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

Разбавитель 1031

Соотношения смешивания Основа - 4 части по объему, 008 7520 или 008 7521
Отвердитель - 1 часть по объему, 008 5600 или 008 5605 (быстрый)

Способ нанесения Безвоздушное распыление или кистью.

Жизнеспособность смеси (+20 °C) 6 часов (+23 °C) с отвердителем 008 5600
3 часа (+23 °C) с отвердителем 008 5605

Время высыхания

Толщина сухой пленки 80 мкм		0°C	+ 5°C	+ 10°C	+ 23°C	+ 35°C
От пыли, спустя	отверд. 008 5600	4 ч	2 ч	1 ч	½ ч	15 мин
	отверд. 008 5605	3 ч	1½ ч	¾ ч	½ ч	12 мин



Temacoat GPL-S MIO - Темакоут ГПЛ-С МИО

На отлип, спустя	отверд. 008 5600	22 ч	12 ч	6 ч	2½ ч	1½ ч
	отверд. 008 5605	12 ч	6 ч	4 ч	2 ч	1 ч
Межслойная выдержка при окраске эпокс. красками, как минимум	отверд. 008 5600	30 ч	20 ч	6 ч	2 ч	1 ч
	отверд. 008 5605	18 ч	12 ч	4 ч	1½ ч	¾ ч
Межслойная выдержка при окраске полиур. красками, как минимум	отверд. 008 5600	2 суток	32 ч	18 ч	8 ч	5 ч
	отверд. 008 5605	1½ суток	18 ч	12 ч	5 ч	3 ч

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

Сухой остаток

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

Плотность

1.5 кг / литр (готовой к применению смеси) .

Свидетельство о государственной регистрации

[TEMACOAT GPL S MIO](#)

Сертификат пожарной безопасности

[Temacoat GPL-S MIO_PS](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

Поверхности должны быть чистыми и сухими, без загрязнений. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не должна опускаться ниже 0°C. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. Материал нельзя наносить при отрицательных температурах, так как существует опасность образования льда на окрашенной поверхности. Во время проведения работ температура краски должна быть не ниже +15°C. Обеспечить достаточную вентиляцию во время покрасочных работ и сушки л/к слоя.

Внимание! При использовании эпоксидных материалов вне помещения характерны естественные потускнение и меление со временем.

Предварительная подготовка

Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)

Грунтование

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



Temacoat GPL-S MIO - Темакоут ГПЛ-С МИО

Покрывная окраска	Темакоут ГПЛ, Темакоут ГС 50, Темакоут РМ 40, Темадур 20, Темадур 50, Темадур 90, Темадур ХБ 50, Темадур ХБ 80, Тематейн 50 и Тематейн 90.
Окраска	Безвоздушным распылением или кистью. При нанесении распылением, краску следует разбавить на 0 - 10 % по объему. Диаметр форсунки 0.015" - 0.021"; давление 120 - 180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемого объекта. При нанесении кистью краску разбавить по необходимости.
Смешивание компонентов	Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеаторный миксер.
Очистка инструментов	Растворитель 1031.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС	Содержание Летучих Органических Соединений – 340 г/л краски. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 10% по объему – 400 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 в компании Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Паспорт техники безопасности [Temacoat GPL S-MIO MSDS RUS](#)

Паспорт техники безопасности растворителя [Thinner 0061031 MSDS RUS](#)

□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.

[Назад](#)