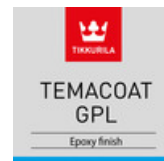




Temacoat GPL - Темакоут ГПЛ

ТИП Двухкомпонентная эпоксидная краска с отвердителем на основе аминокаддукта.



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 поверхностей.

Объекты 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 ДАННЫЕ

Характеристики 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.

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

Цветовые каталоги Колеруется по системе TEMASPEED.

Степень блеска Глянцевая

Расход

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

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.

Разбавитель 1031

Соотношения смешивания Основа - 3 части по объему, 170 –серия
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 7580

Способ нанесения Безвоздушное распыление или кистью.

Жизнеспособность смеси (+23 °С) 5 часов

Время высыхания

Толщина сухой пленки	+10°C	+23°C	+35°C
60 мкм			
От пыли, спустя	3 ч	2 ч	1 ч



Temacoat GPL - Темакоут ГПЛ

На отлив, 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.

Сухой остаток	55±2% по объему (ISO 3233); 68±2% по весу
Плотность	1.3 – 1.4 кг / литр (готовой к применению смеси) в зависимости от оттенка
Свидетельство о государственной регистрации	TEMACOAT GPL
Сертификат пожарной безопасности	Temacoat GPL_PS

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке	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.
Предварительная подготовка	Загрунтованные поверхности: 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) Бетонные поверхности: 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.
Грунтование	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут СПА, Темабонд.
Покрывная окраска	Темакоут ГПЛ.
Окраска	Безвоздушным распылением или кистью. При нанесении распылением краску можно разбавлять на 0-10%. 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.
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-элеваторный миксер. Необходимо наличие хорошая вентиляции и достаточно воздухообмена при использовании материала в замкнутых пространствах.



Temacoat GPL - Темакоут ГПЛ

Внимание! Существует естественная тенденция к мелению, обесцвечиванию или пожелтению. Рекомендуется использовать полиуретановые финишные покрытия, там, где предъявляются высокие требования к эстетичности и цвету поверхности.

Очистка инструментов

Растворителем 1031.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС

Содержание Летучих Органических Соединений – 455 г/л готовой смеси.
Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 10 % по объему – 495 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 170-s 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](#)