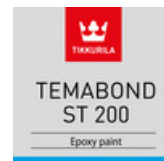




Temabond ST 200 - Темабонд СТ 200

ТИП

Двухкомпонентная, модифицированная эпоксидная краска с алюминиевым пигментированием и высоким сухим остатком.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве грунтовки, в особенности для трудноочищаемых стальных поверхностей, подвергающихся механическому и химическому воздействию, а также при погружении в воде. Применяется также для устранения дефектов, возникнувших при монтаже и транспортировании стальных конструкций. Можно также наносить на поверхность, ранее окрашенную алкидной краской. Может использоваться в качестве однослойного покрытия.

Объекты применения

Рекомендуется для ремонтной окраски и подкраски мостов, цистерн, различных стальных конструкций и оборудования в лесной и химической промышленности, например, трубных эстакад, конвейеров, бумагоделательных машин и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики

Хорошие пленкообразующие свойства, также при нанесении кистью. Обладает хорошей адгезией к поверхностям, обработанным абразивоструйной очисткой или подготовленным вручную. Благодаря низкому содержанию растворителей, краска выделяет меньше растворителей, чем традиционные эпоксидные краски.

Цвета

Алюминиевый (красновато-алюминиевый можно получить посредством колеровки по системе Temaspeed). Цвет изменяется на открытом воздухе.

Степень блеска

Полуглянцевая

Расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
100 мкм	125 мкм	8,0 м ² /л
200 мкм	250 мкм	4,0 м ² /л

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

Разбавитель

1031

Соотношения смешивания

Основы - 1 часть по объему, код 008 7298
Отвердители - 1 часть по объему, код 008 7501

Способ нанесения

Безвоздушным или традиционным распылением, или кистью. В зависимости от температуры компонентов краску можно разбавлять на 0-10%. Диматери фосунки безвоздушного распылителя 0,013"-0,019", давление 140-180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.



Temabond ST 200 - Темабонд СТ 200

Жизнеспособность смеси (+23 °C) 1½ ч. (+23°C /+74°F)

Время высыхания

Толщина сухой пленки 150 мкм	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
От пыли, спустя	6 ч	3 ч	1½ ч
На отлип, спустя	14 ч	5½ ч	3½ ч
Межслойная выдержка, спустя	30 ч	8 ч	5 ч
Межслойная выдержка без шлифования, макс. спустя	2 месяца	1 месяц	7 суток

Сухой остаток 80±2% по объему (ISO 3233); 86±2% по весу

Плотность 1.4 кг / литр (готовой к применению смеси)

Код Основа - 008 7298, отвердитель - 008 7501

Свидетельство о государственной регистрации [TEMABOND ST 200](#)

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 °C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °C выше точки росы воздуха.

Предварительная подготовка

Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. (ISO 12944-4)

Стальные поверхности: Обработка стальной щеткой до степени тщательности мин. St2 или абразивоструйная очистка до Sa2 или Sa2½ (объекты при погружении). (ISO 8501-1)

Ранее окрашенные поверхности: Придать шероховатость старому покрытию используя, например, абразивный круг, наждачную бумагу, или абразивоструйной очисткой.

Грунтование

Темабонд СТ 200, Темацинк 77 и Темацинк 99.

Покрывная окраска

Темакоут ГПЛ, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГС 50, Темакоут РМ 40, Темакоут ХС 40, Темабонд СТ 300, Темадур, Тематейн и Темакрил ЕА.

Окраска

Безвоздушным или традиционным распылением, или кистью. В зависимости от температуры компонент окраску можно разбавлять на 0-10%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,013"-0,019", давление 140-180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске. Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элементарный миксер.

Смешивание компонентов

Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем.



Temabond ST 200 - Темабонд СТ 200

Очистка инструментов

Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер.

Растворитель 1031.

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

Содержание Летучих Органических Соединений – 200 г/л готовой смеси.
Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 10% по объему –
260 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

[Temabond ST200 MSDS RUS](#)

Паспорт техники безопасности
растворителя

[PB_1031](#)

Паспорт техники безопасности
отвердителя

[Hardener 0087501 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](#)