



## 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** Рекомендуются 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

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

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

**Разбавитель** 1031

**Соотношения смешивания** Основа - 1 часть по объему, код 008 7298  
Отвердитель - 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 °С) 1½ ч. (+23°C /+74°F)

Время высыхания

Толщина сухой пленки 150 мкм	+ 10 °С	+ 23 °С	+ 35 °С
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 °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** 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-элеваторный 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	<a href="#">Temabond ST200 MSDS RUS</a>
Паспорт техники безопасности растворителя	<a href="#">PB_1031</a>
Паспорт техники безопасности отвердителя	<a href="#">Hardener 0087501 MSDS RUS</a>

□ 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](#)