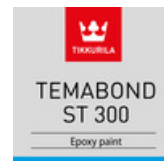




Temabond ST 300 - Темабонд СТ 300

ТИП

Двухкомпонентная, модифицированная эпоксидная краска с высоким сухим остатком.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Объекты применения

Рекомендуется для окраски стальных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики

Образует плотное покрытие с хорошими износо- и химстойкостью. Обладает хорошей адгезией к поверхностям, обработанным абразивоструйной очисткой или подготовленным вручную, например, стальной щеткой. Хорошие пленкообразующие свойства, также при нанесении кистью.

Цветовые каталоги

Колеровка по системе Temaspeed.

Степень блеска

Глянцевая

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, 162 -серия
Отвердители - 1 часть по объему, код 008 7501

Способ нанесения

Безвоздушным распылением или кистью. В зависимости от температуры компонентов краску можно разбавлять на 0-10%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,013"-0,019", давление 120-180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

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

Жизнеспособность смеси (+23 °C)

1½ часов (+23°C)

Время высыхания

Толщина сухой пленки 150 мкм	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
От пыли, спустя	6 ч	3 ч	1½ ч



Temabond ST 300 - Темабонд СТ 300

На отлип, спустя	14 ч	5½ ч	3½ ч
Межслойная выдержка с посл. окраской полиурет. или эпокс. краской	30 ч	8 ч	5 ч
Межслойная выдержка без шлифования, макс. через	2 м-ца	1 м-ц	7 суток

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

Сухой остаток	80±2% по объему (ISO 3233); 88±2% по весу
Плотность	1.5 кг / литр (готовой к применению смеси)
Код	Основа - 162 7323 (база ТСН), 162 7326 (база TVH), отвердитель - 008 7501
Свидетельство о государственной регистрации	TEMABOND ST 300

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, Темабонд СТ 300, Темацинк 77, Темацинк 99 и Фонтекоут ЕП Праймер.
Покрывная окраска	Темакоут ГПЛ, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГС 50, Темакоут РМ 40, Темабонд СТ 300, Темадур, Тематейн и Темакрил ЕА.
Окраска	Безвоздушным распылением или кистью. В зависимости от температуры компонентов краску можно разбавлять на 0-10%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.013"-0.019", давление 120-180 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.
Очистка инструментов	Растворитель 1031.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС	Содержание Летучих Органических Соединений – 195 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 10% по объему – 260 г/л.



Temabond ST 300 - Темабонд СТ 300

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 ST300 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](#)