

ТЕМАБОНД ВГ 300

TEMAVOND WG 300

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная, модифицированная, эпоксидная краска, отверждаемая при низких температурах.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Краска образует особо плотную износ- и химстойкую пленку.
- Обладает хорошей адгезией также с поверхностями, обработанными стальной щеткой.
- Применяется в качестве грунтовки, в особенности, для трудноочищаемых стальных поверхностей, в химической промышленности, а также при погружении в воду: днища судов и балластные танки.
- Применяется также для устранения дефектов, возникнувших при монтаже или транспортировании, также для окраски новых объектов и ремонтной окраски ранее окрашенных объектов.
- Можно также наносить на поверхность, ранее окрашенную алкидной краской.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток 70±2% по объему (ISO 3233); 78±2% по весу

Плотность 1.3 кг / литр (готовой к применению смеси)

Артикул и соотношение смешивания

Основа	1 часть по объему	176-серия
Отвердитель	1 часть по объему	008 7518

Жизнеспособность 1 ч. (+23°C /+74°F)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
100 мкм	145 мкм	7,0 кв.м/л
200 мкм	290 мкм	3,5 кв.м/л

Практический расход зависит от метода нанесения, условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

Время высыхания

Толщина сухой пленки 150 мкм	- 5°C	0°C	+5°C	+10°C	+23°C
От пыли, спустя	18 ч	14 ч	6 ½ ч.	3 ½ ч.	1 ½ ч.
На отлип, спустя	48 ч	36 ч	17 ч.	9 ч.	5 ч.
Межслойная выдержка, спустя	48 ч	36 ч	17 ч.	9 ч.	5 ч.
Межслойная выдержка при окраске эпоксидными красками, макс. без шлифования	2 месяца	2 месяца	2 месяца	2 месяца	2 месяца
Межслойная выдержка при окраске полиуретановыми красками, спустя	-	-	14 дней	14 дней	14 дней

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

Блеск Полуглянцевый

Цвет Колеровка системой Temaspeed

ТЕМАБОНД ВГ 300**ТЕМАБОНД WG 300****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Подготовка поверхности	Соли, смазочный материал, масло и механические загрязнения, затрудняющие очистку, удалить соответствующим способом. (ISO 12944-4) <u>Стальные поверхности:</u> Обработка стальной щеткой до степени тщательности мин. St2 или пескоструйная очистка до Sa2 ½ (объекты при погружении) (SFS-ISO 8501-1) <u>Ранее окрашенные поверхности:</u> Обработка например абразивным кругом, наждачной бумагой или пескоструйной очисткой.
Грунтовка	Темабонд ВГ 300 или Темабонд ВГ 200
Отделка	Темакоут ГПЛ, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГС 50, Темакоут РМ 40, Темадур, Тематейн и Темакрил ЭА, Темабонд ВГ 200 и 300
Условия при окраске	Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности не должна опускаться ниже -5°C , а краски не должна опускаться ниже $+15^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха.
Смешивание компонентов	Краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем тщательно перемешать краску с отвердителем перед применением в правильном соотношении смешивания. Рекомендуется использовать для смешивания Роторно-элеваторный миксер
Нанесение краски	Безвоздушным распылением или кистью. При необходимости 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.
Разбавитель	Растворитель 1031
Разбавитель, очистка инструментов	Растворитель 1031
ЛОС	Содержит 300 г / литр смеси летучих органических соединений. Максимальное содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 10% по объему) составляет 350 г/л.
ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	Всегда 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 у компании Tikkurila Coatings Oy. Только для профессионального применения.