

**ООО «ТЕРРИТОРИЯ ЦВЕТА»**

125438, г. Москва, Лихоборская набережная, д.3

ИНН 7743672968, КПП 774301001

Р/с 40702810797950000312 в Московском филиале ОАО АКБ «РОСБАНК»

к/с 30101810200000000272, БИК 044552272

Тел./факс +7(495) 961 00 99

[www.t-z.ru](http://www.t-z.ru)

# ДЕКОТЕРМ

## Огнезащитная краска для металла на водной основе

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Тип краски** Огнезащитная краска «Декотерм» представляет собой однокомпонентную краску вспучивающегося типа на водной основе.

**Область применения** Применяется для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций сооружений промышленного и гражданского строительства до 90 минут.

**Технические характеристики**

Цвет краски	белый, возможна колеровка
Внешний вид покрытия	матовая поверхность
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,25 -1,3
Сухой остаток, %	70±2
Толщина сухого слоя покрытия, мм, для ПТМ 3,4 мм (R 45)	1,05
Расход, кг/м <sup>2</sup>	1,80
Температура самовоспламенения	отсутствует
Степень перетира, мкм	не более 60

**Расход и толщина покрытия**

Расход краски и толщина сухого слоя покрытия определяется в зависимости от необходимого предела огнестойкости строительных конструкций (СНиП 21-01-97) и приведенной толщины металлоконструкций (ГОСТ 53295-2009).

Приведенная толщина металла, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>	Толщина сухого слоя, мм	Время достижения критической температуры 500°С, мин
3,4	1,8	1,05	45
5,8	3,0	1,75	90

Расход указан без учета технологических потерь. Технологические потери при нанесении составляют от 5% до 20%, зависят от способа нанесения, параметров обрабатываемой конструкции, условий проведения работ.

Огнезащитная краска «Декотерм» выпускается в соответствии ТУ 2316-004-84152034-08.

Сертификаты пожарной безопасности:

№ ССПБ.RU.ОП073.В.00701 от 12.03.2009г.

№ ССПБ.RU.ОП073.Н.00241 от 30.07.2009г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение №77.01.12.231.П.030908.05.09 от 21.05.2009г.

**ООО «ТЕРРИТОРИЯ ЦВЕТА»**

125438, г. Москва, Лихоборская набережная, д.3

ИНН 7743672968, КПП 774301001

Р/с 40702810397330000170 в Московском филиале ОАО АКБ «РОСБАНК»,

к/с 30101810200000000272, БИК 044552272

Тел./факс +7(495) 961 00 99

[www.t-z.ru](http://www.t-z.ru)**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****Подготовка поверхности**

Огнезащитную краску «Декотерм» наносят на предварительно загрунтованные поверхности. Грунтованная поверхность должна быть чистой, обезжиренной и сухой. Толщина антикоррозийного грунта может составлять от 50 мкм., в зависимости от типа грунтовки и требований антикоррозийной защиты.

**Грунтовочное покрытие**

В качестве грунтовочных покрытий рекомендуется использовать алкидные, полиуретановые, эпоксидные грунтовочные краски, за исключением битумных или хлоркаучуковых пленкообразующих.

**Нанесение краски**

Перед нанесением краску «Декотерм» необходимо тщательно перемешать. Краска наносится методом безвоздушного распыления, валиком или кистью.

При проведении окрасочных работ температура воздуха должна быть не ниже +5°C, относительная влажность не более 80%.

**Параметры оборудования для безвоздушного распыления**

Рабочее давление, бар	150-200
Диаметр сопла краскопульты, мм/дюйм	0,48-0,53 / 0,019" – 0,125"
Угол распыления, градусов	20° - 40°
Диаметр подающего шланга, мм/дюйм	10/ (3,8")
Максимальная длина подающего шланга, м	60

**Время межслойной сушки**

Составляет не менее 5 часов при температуре воздуха +25°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Перед нанесением защитно-декоративного материала, последний слой огнезащитной краски должен сохнуть не менее 24 часов, при влажности воздуха не более 80 %.

**Нанесение защитно-декоративного материала**

При эксплуатации огнезащитного покрытия в условиях повышенной влажности, перепада температур, при воздействии промышленных, химически агрессивных сред, радиации, необходимо наносить защитный материал. В качестве защитного покрытия могут использоваться лаки и краски на полиуретановой, эпоксидной основе, с толщиной слоя не менее 30 мкм., в зависимости от требований.

После окончания работ необходимо произвести промывку оборудования.

**Упаковка**

Металлическое ведро, вес NETTO 23 кг.

**Хранение и транспортировка**

Температура транспортировки и хранения краски от +5°C до +35°C.

**Гарантийный срок хранения**

12 месяцев со дня изготовления, при условии сохранения герметичности тары и температуры хранения не ниже +5°C.

**Срок службы покрытия**

При условии соблюдения технического регламента и рекомендаций по нанесению материала - 25 лет.