



PRIMATHERM WB

IS 1150 XXXX-X

ТИП	Однокомпонентное огнезащитное вспучивающее покрытие на водной основе для металлоконструкций.				
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	В качестве огнезащитного вспучивающегося покрытия для защиты металла в условиях целлюлозного пожара, для пассивной огнезащиты металлоконструкций различного функционального назначения объектов промышленного и гражданского строительства. Применяется снаружи и внутри помещений на поверхностях, не подвергающихся прямому воздействию воды и атмосферных осадков и относительной влажности воздуха не более 85%. Используется для повышения собственного предела огнестойкости металлоконструкций до 120 минут в соответствии с требованиями нормативной документации, степени огнестойкости и класса пожарной опасности здания.				
ОПИСАНИЕ	– низкий показатель расхода; – возможность нанесения мокрого слоя до 1,8 мм за 1 проход; – температура эксплуатации от -60°C до +60°C.				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 1)толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия 2)практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия	Цвет	Белый (возможна колеровка в пастельные тона)			
	Блеск	матовый			
	Массовая доля нелетучих веществ	66±3%			
	Плотность при +20°C	1,33±0,06 кг/л			
	Время высыхания при +20°C	3 часа до степени 3, при ТСП 450 мкм			
	Толщина слоя ¹	350-950 мкм			
	Огнезащитная эффективность	VI группа 30 минут	V группа 45 минут	IV группа 60 минут	III группа 90 минут
	Приведённая толщина металла	3,4 мм	3,4 мм	3,4 мм	5,8 мм
	Общая толщина сухого слоя	450 мкм	830 мкм	1 180 мкм	1 600 мкм
	Расход материала ²	0,77 кг/м ²	1,41 кг/м ²	2,02 кг/м ²	2,72 кг/м ²
Количество слоёв	1	2	2	3	
РАЗБАВИТЕЛЬ	Вода.				
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Вода.				



УПАКОВКА Евроведро 20 литров.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ 12 месяцев при хранении в заводской неповрежденной упаковке в сухом, защищённом от попадания прямых солнечных лучей и других источников тепла, при температуре от +5°C до +35°C.

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Подготовка металлических конструкций к нанесению огнезащитного материала Primaterm WB производится в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012 «Защита стальных конструкций от коррозии»
Металлические конструкции должны быть сухими и чистыми (без пыли, грязи, следов жиров, масел и ржавчины).

ГРУНТОВОЧНЫЙ СЛОЙ Металлические конструкции должны быть обработаны антикоррозионным грунтом Primalkyd Fast Primer или ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
Толщина грунтовочного слоя должна быть не менее 50 мкм.
Тип и условия применения других материалов, используемых в качестве грунтовочного слоя, необходимо согласовать с АО «Промторг».

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА Перед нанесением тщательно перемешать с помощью миксера, допускается разбавление водой не более 3% от объёма.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ Температура окружающего воздуха при нанесении материала должна быть от +5°C до +35°C, относительная влажность воздуха не выше 85%.
Для исключения конденсации влаги температура поверхности во время нанесения и до высыхания покрытия должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.

ТОЛЩИНА СЛОЯ Рекомендованная толщина первого слоя 350-500 мкм,
Толщина последующих слоёв 450-950 мкм.

Безвоздушным распылением, кистью, валиком

Для нанесения **безвоздушным распылением** рекомендуются следующие параметры:

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Рабочее давление	150-180 бар
Диаметр сопла распылителя	0,017-0,031" (0,43-0,79 мм)
Расстояние от сопла до поверхности	300-500 мм

По окончании каждой смены необходимо провести промывку инструментов и оборудования до полного удаления краски.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ При толщине слоя 450 мкм время сушки составит:

	+5°C	+10°C	+20°C	+40°C
Межслойная сушка	11 час.	7 час.	3 час.	2 час.
Полное высыхание	30 час.	25 час.	16 час.	8 час.



Более высокая толщина, высокая влажность, недостаточная циркуляция воздуха и низкая температура могут вызвать замедление высыхания состава.

ВНЕШНЕЕ ПОКРЫТИЕ

В качестве финишного покрытия применить полиуретановую эмаль PRIMATAN TOP 40. Применение других марок и типов эмалей — по согласованию с компанией «Промторг».

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Работы выполнять при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания, пищеварения и зрения. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
