



Сертифицированные огнезащитные
покрытия и герметики от производителя

8 800 333 15 42
info@taggr.ru

ООО "ТАГГЕРТ" ИНН 5029105301 КПП 616401001

Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая 74, оф. 311

ВСПУЧИВАЮЩЕЕСЯ ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ОГНЕТИТАН RM

НАЗНАЧЕНИЕ: покрытие применяется для повышения огнезащитной эффективности металлических и бетонных конструкций. При повышении температуры выше 200°C, образует пористый "вспененный кокс", который замедляет нагревание конструкции.

СОСТАВ: на органической основе с добавлением резинового полимера (каучука).

СВОЙСТВА:

- 100% влагостойкое, даже без нанесения финишных слоев.
- Устойчиво к ультрафиолетовому излучению и перепадам температур.
- Устойчиво к атмосферным воздействиям климатических зон ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2.
- Устойчиво к коррозионно-агрессивным средам – от С3 до С5-М и С5-І.
- Устойчиво к химическим воздействиям: нефти и ее продуктов, серной и соляной кислот (и их паров), щелочи и соли, обладает маслобензостойкостью.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Температура окружающей среды от -60°C до +200°C
- Влажность воздуха - 100%
- Срок службы - 30 лет
- В процессе эксплуатации необходимо ежегодно проводить визуальный осмотр состояния покрытия. В случае обнаружения сколов, царапин, вмятин и других повреждений, необходимо локально восстановить слой покрытия, согласно технологического регламента.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Перед применением:

- Покрытие должно быть выдержано в закрытой заводской упаковке, при температуре воздуха не менее +15°C в течение 24 часов.
- Окрашиваемая поверхность должна быть предварительно очищена, обеспылена и обезжирена.
- Поверхность металла должна быть обязательно покрыто совместимым грунтом.
- Контроль условий нанесения:
Температура воздуха не ниже -20°C
Температура окрашиваемой поверхности должна быть на +3°C выше точки росы.
Влажность воздуха < 98%

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ:

1. Тщательно перемешать содержимое упаковки с помощью лопастной мешалки (мощность привода - 1,5 кВт). Покрытие должно быть однородного цвета, без комков и расслоений.
2. Нанести на подготовленную поверхность с помощью кисти, валика, или аппарата безвоздушного распыления, адгезионный слой не более 500 мкм мокрой пленки
3. Нанести последующие слои соблюдая требования указанные ниже.



Сертифицированные огнезащитные
покрытия и герметики от производителя

8 800 333 15 42

info@taggr.ru

ООО "ТАГГЕРТ" ИНН 5029105301 КПП 616401001

Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая 74, оф. 311

Адгезионный слой - не более 500 мкм

Последующие слои:

- на горизонтальных поверхностях - до 2000 мкм
- на вертикальных, наклонных поверхностях - до 1000 мкм
- на отрицательных поверхностях - до 700 мкм

ВРЕМЯ СУШКИ:

Межслойная сушка (высыхание "на отлип")	1-3 часа
Полное высыхание состава	7-9 суток
Полная полимеризация (достижение свойств)	10 суток

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Учитывая плотность материала и его рабочую консистенцию, в зависимости от условий нанесения, рекомендуются следующие аппараты безвоздушного распыления:

- Graco Mark V
- Graco Mark X
- HYVST SPT1050L
- HYVST SPT 1080L
- SCHTAER JUPITER 12 (и выше).

Для других аппаратов, ключевыми требованиями являются:

- Рабочее давление не менее 230 бар (2,3 МПа)
- Выход не менее 5,5 литра/минуту

Диаметр шлангов – не менее 3/8 дюйма.

Длина шлангов - не более 30 метров.

Применяемые сопла (по маркировке Graco) - 317, 319, 321, 417, 419, 421, 517, 519, 521.

Угол раскрытия факела выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

Очиститель оборудования: толуол, ксилол, ортоксил, гексан. Более подробно - см.тех. регламент.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Использовать защитные средства: малярные костюмы, перчатки, маски, респираторы.
- Избегать попадания покрытия в глаза и на кожные покровы. В случае попадания - промыть большим количеством воды.
- Не вдыхать рабочую смесь. Не выполнять нанесение в закрытых помещениях.

Срок хранения: 18 месяцев

Температура хранения: -60°C до +60°C

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ТУ 2310-002-03459485-2016 "Огнезащитное покрытие Огнетитан RM для металлических конструкций".