

ТАГГЕРТ ЭКСТРИМ



Огнезащитное однокомпонентное покрытие на органической основе с добавлением каучука для металлических и железобетонных конструкций

ТУ 20.30.12-034-81640603-2023

Для наружного
и внутреннего применения



Предел огнестойкости

от R15 до R150

Влагостойкость материала при эксплуатации

до 100%

Срок службы в условиях открытой атмосферы

до 30 лет

Покрытие однокомпонентное

готово к применению



УМЕНЬШАЕТ ОБЪЕМ РАБОТ ПРИ НАНЕСЕНИИ

За счет высокой адгезии, покрытие можно наносить большими слоями, что уменьшает трудозатраты. Возможность нанесения до 2000 мкм за 1 технологический проход.



ПОКРЫТИЕ НЕ ТРЕБУЕТ ФИНИШНОГО СЛОЯ

даже в условиях 100% влажности, УФ-излучение и агрессивной промышленной среды. Нанесение и закупка финишного слоя, обычно, обходится в 20-60% от стоимости огнезащитного покрытия.



РАБОТА БЕЗ ОСТАНОВОК.

Возможность нанесения материала в широком диапазоне температур от -20°C до +40°C, что является важным фактором при работе в осенне-зимний период.



НАДЕЖНОСТЬ И ОТСУТСТВИЕ РИСКОВ

Атмосферостойкое, вибростойкое и сейсмостойкое. Эластичность покрытия исключает риск растрескивания материала от перепадов температур и нагрузках при транспортировке.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА (ЕАЭС)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

"Таггерт ЭКСТРИМ" рекомендовано для:

- Складских, торговых и распределительных центров
- Фоков, бассейнов и ледовых дворцов
- Объектов инфраструктуры и ЖКХ
- Железнодорожных, автотранспортных эстакад и мостов
- Нефтяной, химической, добывающей отрасли
- Судостроения и оборонных комплексов
- Авиационной и Атомной промышленности
- Конструкций эксплуатируемых в открытой атмосфере



TAGGERT

НАША ЦЕЛЬ: создать мир надежно защищенный от возгорания жилых и промышленных объектов, тем самым сохранить жизнь людям, целостность сооружений и экологию окружающей среды.



8-800-333-15-42



info@taggr.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Предел огнестойкости	R15, R30, R45, R60, R90, R120, R150
Допустимая влажность при эксплуатации	до 100%
Допустимая температура воздуха при нанесении	-20°C до +40°C
Массовая доля сухого остатка	70% ± 5%
Образование поверхностной пленки	менее 60 минут
Плотность сухого покрытия при +20 °C	1,35 ± 0,1 г/см³
Коэффициент вспучивания	не менее 2500%
Температурный диапазон эксплуатации	-60°C до +200°C
Температурный диапазон хранения и перевозки	-60°C до +60°C
Климатические зоны эксплуатации	ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2
Подходит для агрессивных сред	С4; С5-I, С-5М
Сейсмостойкость / стойкость к вибрации	9 баллов/М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90
Срок годности	18 месяцев
Срок службы покрытия	30 лет
Разбавитель / Очиститель оборудования	Толуол, Гексан, Ксилол

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Graco Mark V
- Graco Mark X
- HYVST SPT 1050L
- HYVST SPT 1080L
- SCHTAER JUPITER 12 (и выше)
- ASM 10X

**ДЛЯ ДРУГИХ АППАРАТОВ,
ключевыми требованиями
являются:**

Рабочее давление не менее 230 бар (2,3 МПа)
Выход не менее 5,5 л/мин
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.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка рабочей смеси	В пропорции поставки (разбавление не более 5%)
Методы нанесения	Безвоздушное распыление, кисть, валик
Толщина нестекающего слоя	На горизонтальной поверхности – 2000 мкм
На вертикальной поверхности	500-1100 мкм
На отрицательной поверхности	800 мкм
Подготовка поверхности	Поверхность покрытая грунтом – удаление загрязнений, обезжиривание, обеспыливание. При нанесении на эпоксидные и цинкнаполненные грунты, рекомендуется производить легкий свипинг. Металлическая поверхность без грунта – Sa2; St2
Время межслойной сушки	1-3 часа (до высыхания «на отлип»)
Полная вулканизация	10 суток с момента нанесения