

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ DEGALAN® P 675 – АКРИЛОВЫЙ ПОЛИМЕР, РАЗРАБОТАННЫЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПУЧИВАЮЩИХСЯ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ВЫСОКОЙ СТАБИЛЬНОСТЬЮ И УВЕЛИЧЕННЫМ ВРЕМЕНЕМ ЭВАКУАЦИИ

СВОЙСТВА

- Органорастворимая акриловая смола
- Не содержит стирол
- Высокая наполняемость пигментами
- Растворимость в различных растворителях
- Высокая эластичность

ПРЕИМУЩЕСТВА

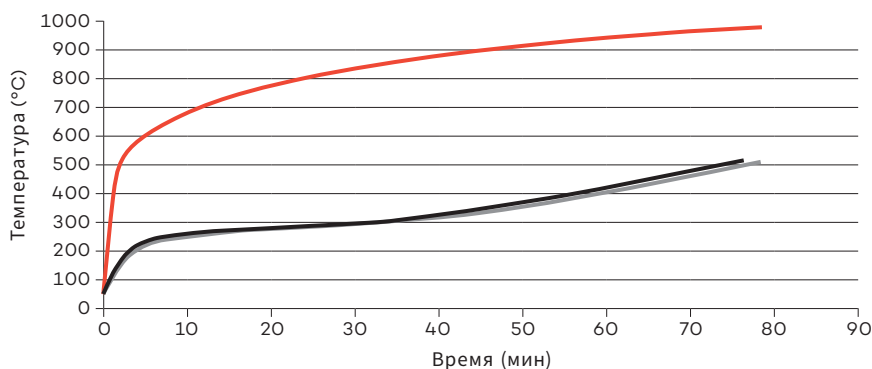
- Быстрое высыхание
- Нет выделения токсичных газов при разложении
- Долговечность огнезащитных свойств
- Регулируемое время защиты
- Регулируемая высота пенококкса
- Повышенная механическая стойкость

ВЫГОДЫ

- Простые принципы составления рецептур
- Простота нанесения
- Возможность нанесения валиком, кистью и методом распыления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ближайший аналог DIN 4102 Часть 8



- Дополнительно 15% к защите
- Толщина сухой плёнки 1100 +/- 100 мкм
- Время защиты приближ. 80 минут при толщине сухого слоя 1 мм

■ Тепловая кривая печи
■ Горизонтальный
■ Вертикальный

©Clariant Produkte Deutschland GmbH

СТАРТОВАЯ РЕЦЕПТУРА V 1284

DEGALAN® P 675, вспучивающееся огнезащитное покрытие

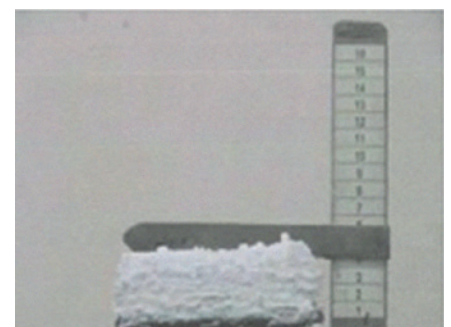
СОСТАВ

| № | Масса (г) | Наименование | Функция |
|--------|-----------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 361,0 | Раствор связующего | |
| 2 | 53,5 | CERECOLOR® S 52 | Пластификатор, хлорированный парафин |
| 3 | 89,0 | TIONA® 696 | Диоксид титана |
| 4 | 19,8 | POLSPERSE® 10 | Каолин |
| 5 | 296,7 | EXOLIT® AP 422 | Полифосфат аммония |
| 6 | 85,0 | MELAFINE® | Меламин |
| 7 | 85,0 | EcoChem® Penta M 40 | Пентаэритрит |
| 8 | 10,0 | Акриловый модификатор реологии | Загуститель |
| 1000,0 | | | |

РАСТВОР СВЯЗУЮЩЕГО

| | | |
|--------|-------|-------------------|
| 1 | 246,5 | DEGALAN® P 675 |
| 2 | 622,0 | SHELLSOL® 100/140 |
| 3 | 131,5 | Ксилол |
| 1000,0 | | |

ПРАКТИЧЕСКИЙ ПРИМЕР



Стартовые рецептуры и образцы предоставляются по запросу

RÖHM

TRADITIONALLY INNOVATIVE

Röhm GmbH

Deutsche-Telekom-Allee 9
64295 Darmstadt
Германия

Европа и Северная/ Центральная Америка

Oliver Marx
E-Mail: oliver.marx@roehm.com

Южная Америка, Средний Восток, Африка, Индия и Азиатско- тихоокеанский регион

Dr. Jürgen Ott
E-Mail: juergen.ott@roehm.com

Китай

Chung Yang Goh
E-Mail: chungyang.goh@roehm.com

**www.degalan.com
degalan@roehm.com**

DEGALAN® является зарегистрированной торговой маркой компании Röhm GmbH, Darmstadt, Германия

Данная информация и остальные технические консультации основаны на наших последних данных и собственном опыте. Тем не менее, данное обстоятельство не подразумевает каких-либо обязательств или юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении прав третьих лиц на интеллектуальную собственность, особенно патентных прав. В частности, не предоставляются и не подразумеваются никакие гарантии, как прямые, так и косвенные, или гарантии характеристик товара с юридической точки зрения. Мы сохраняем за собой право вносить изменения на основании технического или иного процесса усовершенствования. При этом покупатель не освобождается от обязательства проводить тщательный осмотр и проверку полученных товаров. Эксплуатационные качества указанных здесь товаров должны быть подтверждены надлежащей проверкой, которая должна проводиться квалифицированными экспертами, на условиях исключительной ответственности покупателя. Упоминание торговых марок других фирм не является рекомендацией и не исключает возможности применения других аналогичных товаров.

® = является зарегистрированной торговой маркой компании Röhm или ее филиалов