

## 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

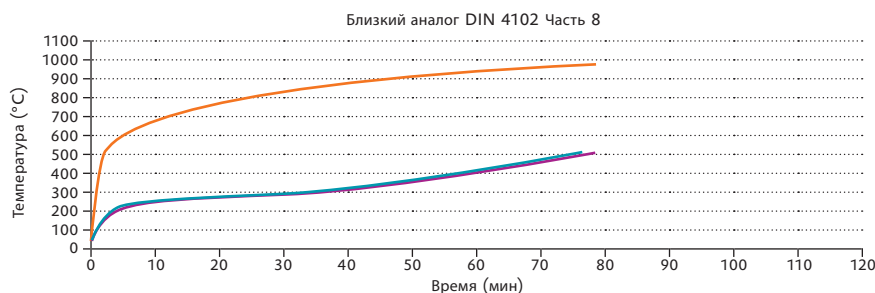
### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

### ВЫГОДЫ

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

### Технические характеристики



- 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

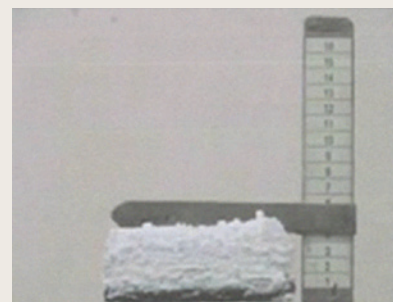
##### СОСТАВ

1	361,0	Раствор связующего	
2	53,5	CERECOR® 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			

##### BINDER SOLUTION

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

**EVONIK RESOURCE EFFICIENCY GMBH**

Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
Германия

**Европа и Северная/Центральная  
Америка**  
Oliver Marx  
E-Mail: [oliver.marx@evonik.com](mailto:oliver.marx@evonik.com)

**Южная Америка, Средний Восток,  
Африка, Индия и Азиатско-  
тихоокеанский регион**  
Dr. Jürgen Ott  
E-Mail: [juergen.ott@evonik.com](mailto:juergen.ott@evonik.com)

**Китай**  
QunXing Yang  
E-Mail: [qunxing.yang@evonik.com](mailto:qunxing.yang@evonik.com)

[www.degalan.com](http://www.degalan.com)  
[degalan@evonik.com](mailto:degalan@evonik.com)

DEGALAN® является зарегистрированной торговой маркой компании Evonik Rohm 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 Evonik или ее филиалов