

创新产品应用于

膨胀型防火涂料

DEGALAN® P 675 – 专为膨胀型涂料定制的丙烯酸树脂，提供更强的稳定性及更长的疏散时间

性能

- 溶剂型丙烯酸树脂
- 不含苯乙烯
- 可以高颜填料比
- 可溶于多种类型溶剂
- 高柔韧性

优点

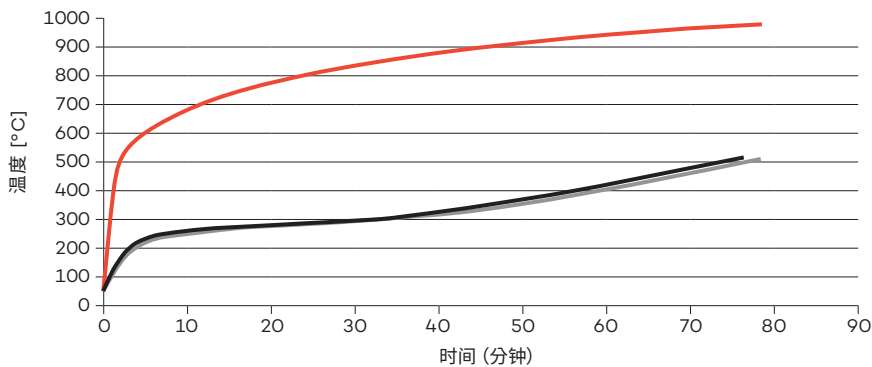
- 干燥快
- 无有毒气体分解
- 长时间防火
- 可调节的保护时间
- 可调节的发泡高度
- 机械性能强

特点

- 易于配制
- 易于应用
- 可通过滚筒、刷子和喷雾施工

技术参数

最佳参考标准DIN 4102 第8章



- 增加15%的防护能力
- 最终干膜厚度 1100 微米正负100微米
- 1毫米最终干膜厚度相当于有80分钟的防护时间

■ 烘炉加热曲线
■ 水平方向
■ 垂直方向

©Clariant Produkte Deutschland GmbH

初始配方 V 1284

DEGALAN® P 675膨胀型防火涂料

组分

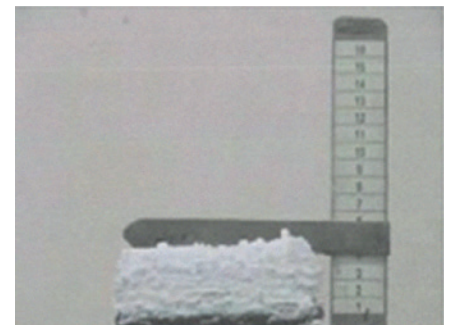
组分	重量 (g)	材料名称	功能
1	361.0	树脂溶液	
2	53.5	CERECOR® S 52	增塑剂,氯化石蜡
3	89.0	TIONA® 696	钛白粉
4	19.8	POLSPERSE® 10	高岭土
5	296.7	EXOLIT® AP 422	聚磷酸铵
6	85.0	MELAFINE®	三聚氰胺
7	85.0	EcoChem® Penta M 40	季戊四醇
8	10.0	丙烯酸类触变剂	增稠剂

1000.0

树脂溶液配方

1	246.5	DEGALAN® P 675
2	622.0	SHELLSOL® 100/140
3	131.5	二甲苯
	1000.0	

实验举例



RÖHM

TRADITIONALLY INNOVATIVE

Röhm Shanghai

Building No. 1
55 Chundong Road, Xinzhuang
201108, Shanghai, P. R. China

罗姆化学(上海)有限公司
中国上海莘庄工业区春东路55号

欧洲、北美及中美洲地区

Oliver Marx
邮箱: oliver.marx@roehm.com

南美、中东、非洲、印度及亚太地区

Dr. Jürgen Ott
邮箱: juergen.ott@roehm.com

大中华区

Chung Yang Goh
邮箱: chungyang.goh@roehm.com

www.degalan.com
degalan@roehm.com

DEGALAN® 是位于德国达姆施塔特的罗姆有限责任公司的注册商标

本信息以及所有更多的技术建议都是基于我们目前的知识和经验。然而,它意味着没有负责性或其他我方的法律责任,包括关于存在第三方知识产权,特别是专利权。尤其,在法律意义上任何暗示或明确担保产品权利的保证都是无意图或者暗示的。

根据技术改进或更多地发展我们保留任何变化的权利。顾客不能免除仔细检查和检测所购货物的义务。在这当中描述的产品性能应通过只有对顾客负责的合格的专家执行的检验而得以核实。至于其他公司运用的商标或商品名既不是推荐的,也不是暗示不能使用类似的商品。

* = 罗姆或附属企业的注册商标