

STABITERM 209

مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی

مشخصات

- ◀ قابل استفاده برای مقاوم سازی سازه های فلزی ای که در محیط باز و یا در محیطهایی با درجه رطوبت بالا و بدون استفاده از روکش لعابی بکارگرفته شده اند.
- ◀ دارای چسبندگی بالا، روکش ضد حریق مقاوم به تغییرات دما بوده و همچنین مقاوم در تماس با مواد شیمیایی و محصولات نفتی میباشد.
- ◀ نحوه عملکرد به این شکل است که در حرارت بالای 200 درجه سانتیگراد پوشش ضد حریق متورم شده و یک لایه عایق حرارتی متخلخل بر روی سطح کار ایجاد میشود.
- ◀ رنگ: خاکستری روشن
- ◀ دارای ترکیب تک فاکتوری و آماده برای استفاده.
- ◀ اثر ضدحریق از 45 دقیقه تا 120 دقیقه و برای فلزات با ضخامت از 3,4 میلی متر و بیشتر.
- ◀ حلال: زایلین
- ◀ حداقل دمای استفاده برای پردازش مکانیکی: منفی 15 درجه سانتیگراد
- ◀ گارانتی در صورت باز نشدن بسته بندی کارخانه: 12 ماه
- ◀ بسته بندی: 25 کیلوگرم
- ◀ گواهینامه: اثر ضد حریق تایید شده توسط گواهی کیفیت C-RU.ПБ34.В.01591 مورخ 2014/09/17

مزایا

- ◀ پوشش ضد حریق مقاوم در برابر تغییرات دما و مقاوم در برابر تماس با مواد شیمیایی و محصولات نفتی
- ◀ قابل استفاده با دستگاه های رنگرزی ایرلس (بدون نیاز به هوا) همچون Graco, Wagner Contracor
- ◀ سازگار با انواع مختلف ضد زنگ های روسی و غیرروسی، از جمله Jotun, Hempel. این امکان بواسطه چسبندگی بالای پوشش ضدحریق به سطح مورد نظر فراهم میشود.
- ◀ باقیمانده پس از خشک شدن حداقل 70% که این امر باعث کاهش مصرف در یک متر مربع مورد استفاده میگردد.
- ◀ امکان استفاده از یک لایه نازک 1 میلی متری رنگ طی یک بار رنگرزی که به نحو قابل توجهی هزینه های کار را کاهش میدهد.
- ◀ مدت زمان گارانتی استفاده از پوشش در صورت رعایت صحیح اصول رنگرزی عبارتست از: در محیط بسته: 25 سال، در محیط باز: 20 سال

www.fireprolab.com

www.gpavan.com

اثر ضد حریق

اثر ضدحریق	ضخامت فلز mm	مصرف رنگ kg/m2	ضخامت رنگ خشک شده mm
15 دقیقه	3.4	0.256	0.165
45 دقیقه	3.4	1.11	0.74
60 دقیقه	3.4	1.8	1.2
90 دقیقه	5.8	2.22	1.48
120 دقیقه	7.2	3.18	2.12

شاخص های فیزیکی و شیمیایی

شکل ظاهری پوشش	سطح مات خاکستری رنگ، بدون ترک و چین و چروک
باقیمانده پس از خشک شدن	حداقل 70%
چگالی، kg/L	1,2-1,3
حلال	زایلین



FIREPROLAB

GANJINEH PAVAN