

STABITERM 219

مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی

مشخصات

- قابل استفاده جهت مقاوم سازی در برابر حریق برای سازه های فلزی ای که در محیط باز و یا در محیطهایی با درجه رطوبت بالا و بدون روکش لعابی بکارگرفته شده اند.
- نحوه عملکرد به این شکل است که در حرارت بالای 200 درجه سانتیگراد 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: آب
- حداقل دمای استفاده: +5 درجه سانتیگراد
- گارانتی در صورت باز نشدن بسته بندی کارخانه: 12 ماه
- بسته بندی: 20 کیلوگرم
- گواهینامه: اثر ضد حریق تایید شده توسط گواهی کیفیت C-RU.ПБ34.В.01453 مورخ 2014/04/10 و همچنین گواهی ایمنی به شماره ثبت دولتی 2014/04/10 مورخ RU.78.01.05.008.E.000262.04.14

مزایا

- پوشش ضد حریق "219 Stabiterm" مقاوم در تغییرات آب و هوایی است و برای بکارگیری در شرایط جوی نیازی به استفاده از روکش های لعابی ندارد.
- قابل استفاده با دستگاه های رنگرزی ایرلس (بدون نیاز به هوا) همچون Graco, Wagner, Contracor
- سازگار با انواع مختلف ضد زنگ های روسی و غیر روسی، 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/m ² | ضخامت رنگ خشک شده mm |
|------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 45 دقیقه | 3.4 | 1.16 | 0.75 |
| 60 دقیقه | 3.4 | 1.88 | 1.21 |
| 90 دقیقه | 5.8 | 2.29 | 1.48 |
| 120 دقیقه | 7.2 | 3.33 | 2.15 |

شاخص های فیزیکی و شیمیایی

| | |
|--------------------------|---|
| شکل ظاهری پوشش | سطح مات همگن خاکستری رنگ، بدون ترک، منفذ و چین و چروک |
| باقیمانده پس از خشک شدن | حداقل 70% |
| چگالی، g/cm ³ | 1,2-1,3 |
| تراکم (میکرومتر) | 70 |
| حلال | آب |
| ترکیبات آلی فرار (VOC) | ندارد |



FIREPROLAB

GANJINEH PAVAN