

STABITERM 217

محللول در آب

مشخصات

- قابل استفاده برای مقاوم سازی سازه های فلزی در برابر حریق
- نحوه عملکرد: پوشش ضد حریق در حرارت بالای 200 درجه سانتیگراد متورم میشود و یک لایه عایق حرارتی متخلخل ایجاد میکند.
- رنگ: سفید (امکان تغییر رنگ در توناژ رنگهای پاستلی وجود دارد)
- حداقل دمای سطح مورد استفاده منفی 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.01165 مورخ 2013/07/25 دارای گواهی ایمنی به شماره ثبت دولتی RU.78.01.05.008. E.001029.06.13 مورخ 2013/07/25

مزایا

- سازگار با تمام انواع ضد زنگ ها و روکش های لعابی از جمله Jotun, Hempel, ГФ-021 و غیره.
- قابل استفاده هم در محیط بسته و هم در محیط باز (در معرض تغییرات آب و هوایی) با استفاده از لایه لعابی محافظ
- باقیمانده پس از خشک شدن حداقل 70%، کاهش حجم بسیار ناچیز
- 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.
- تراکم بالای فرمولاسیون باعث میگردد تا هنگامی که از دستگاه رنگرزی ایرلس (بدون نیاز به هوا) استفاده میشود، به پر کردن مکرر مخزن نیازی نباشد.
- طول مدت گارانتی خدمات در صورت رعایت صحیح اصول رنگرزی و استفاده: 25 سال
- امکان تهیه به صورت مخلوط خشک نیز وجود دارد که این مساله تا 50% کاهش هزینه های حمل و نقل را به دنبال دارد و همچنین باعث صرفه جویی در حمل و نقل در شرایط جوی زیر صفر نیز میباشد.

www.fireprolab.com

www.gpavan.com

شاخص های فیزیکی و شیمیایی

شکل ظاهری پوشش ترک و غیر متخلخل	سطح مات همگن، بدون ترک و غیر متخلخل
باقیمانده پس از خشک شدن	حداقل 70%
چگالی، kg/L	1,2-1,3
تراکم (میکرومتر)	70
حلال	آب
ترکیبات آلی فرار (VOC)	ندارد

اثر ضد حریق

اثر ضدحریق	ضخامت فلز mm	مصرف رنگ kg/m ²	ضخامت رنگ خشک شده mm
15 دقیقه	1	0.85	0.53
15 دقیقه	3.4	0.25	0.15
30 دقیقه	3.4	0.72	0.45
45 دقیقه	1.5	2.51	1.57
45 دقیقه	3.4	1.2	0.75
45 دقیقه	7.8	0.53	0.33
60 دقیقه	3.4	1.92	1.2
90 دقیقه	4.1	3.04	1.9
90 دقیقه	5.8	2.3	1.44
90 دقیقه	8.9	1.76	1.1
120 دقیقه	5.8	4.8	3
120 دقیقه	7.8	3.6	2.25

* paint consumption is indicated without regard to process losses.

