



شركة ذات مسؤولية محدودة شركة الإنتاج العلمي " مختبر الحماية من الحرائق "
606000 مدينة دزرزينسك، منطقة نيجني نوفغورود، روسيا، صندوق بريد 117
تليفون/فاكس : +7 (831) 323-00-11 (متعدد القنوات)
البريد الإلكتروني: www.stabiterm.ru

الحماية من الحريق من على أسطح الهياكل المعدنية

ورقة البيانات التقنية _ ستبايترم 217

ستبايترم 217

طلاء مانع للحريق من على الهياكل والانشاءات المعدنية

هندسة المواصفات 2013-25572341-001-2316-TU

صياغة وتصنيع شركة البحوث والإنتاج

شركة ذات مسؤولية محدودة شركة الإنتاج العلمي

"مختبر الحماية من الحرائق"

مدينة دزيرجينسك، منطقة نيجني نوفغورود، روسيا . هاتف/ فاكس

+7 (831) 323 00 11

e-mail: info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru

خصائص المنتج

الطلاء مانع للحريق للهياكل المعدنية " ستابيترم-217 " هو تركيبة معقدة تتمثل في خليط من مكونات مقاومة للحريق الموثق بها. ويستند تأثير الطلاء على التورمات الناجمة من ارتفاع درجات الحرارة (+200 درجة مئوية) ويقوم بتشكيل طبقة مسامية للحرارة العازلة طلاء " ستابيترم-217 " متاح كدهان جاهز للاستخدام وكذلك خليط جاف (مسحوق).

التطبيق :

يتم استخدامه للحماية من الحرائق من على الهياكل المعدنية في الانشاءات الصناعية والمدنية. للاستخدام داخلي أو تحت سقف. وهو يتوافق مع أنظمة السلامة من الحرائق التي وضعتها غوست R 53295-2009 ويمكن تطبيق الطلاء " ستابيترم-217 " الواقى من الطقس في الهواء الجوى

اللون :

متوفر الطلاء باللون الابيض، مع امكانية التلوين بالوان الباستيل.

التعبئة والتغليف :

التركيبية جاهزة الاستخدام عبارة عن دلو بلاستيكي "جت-180"، الوزن الصافي 20 كجم.
تركيبية الخليط الجاف (مسحوق) في كيس بولي بروبيلين بطانة من البولي إيثيلين، الوزن الصافي 12 كجم.

الكفاءة :

سمك الطلاء الجاف ملم	الاستهلاك كيلوجرام / متر مربع	سمك المعادن ملم	مدة مقاومة الطلاء للحريق
0.53	0.85	1	15 دقيقة
0.15	0.25	3.4	15 دقيقة
0.45	0.72	3.4	30 دقيقة
1.57	2.51	1.5	45 دقيقة
0.75	1.2	3.4	45 دقيقة
0.33	0.53	7.8	45 دقيقة
1.2	1.92	3.4	60 دقيقة
1.9	3.04	4.1	90 دقيقة
1.44	2.3	5.8	90 دقيقة
1.1	1.76	8.9	90 دقيقة

3.0	4.8	5.8	120 دقيقة
2.25	3.6	7.8	120 دقيقة

باستثناء خسائر التكنولوجيا (الادوات).

الشهادات :

تم تأكيد فعالية الحماية من الحرائق من قبل: شهادة المطابقة C-RU.ПБ34.B.01165 بتاريخ 17.05.2013

تأكيد سلامة التطبيق

شهادة تسجيل الدولة RU.78.01.05.008.E.001029 بتاريخ 28.06.2013

تم اثبات كفاءته المنتج ومقاومة للحريق من قبل شهادة المطابقة

كل منتج ياتي مع شهادة الجودة التي تؤكد الاساسيات الفيزيائية والكيميائية.

الخصائص الفيزيائية

المظهر الخارجى للطلاء	سطح املس دون الثقوب والعيوب
بقايا جافة	لا تقل عن 70%
الكثافة g/cm ³	1.2 – 1.3
أرق (التخفيف)	مياه
المركبات العضوية المتطايرة	لا توجد

تعليمات الاستخدام والتطبيق

أعداد وتجهيز السطح

يجب أن تكون الأسطح المعدنية خالية من الصدأ والغبار والأوساخ والطلاء القديم. قبل تطبيق طلاء " ستابيترم 217 " مانع الحريق يجب دهان الاسطح قبل البدء فى عملية الدهان باستخدام غف-021 او ستابيترم-022 أو ما يعادلها. لا ينبغي أن يكون هناك فقاعات، تكسير أو تقشير على السطح يجب ان يكون مستوى. إذا وجدت عيوب من الضروري القيام بالإصلاح التمهيدي.

التطبيق (الاستخدام)

يمكن تطبيق " ستايبترم 217" باستخدام اجهزة الرش الهوائية او الفرشاة اليدوية او فرشاة الرول فى درجة حرارة لاتقل عن +5 درجة مئوية وبرطوبة نسبية لاتزيد عن 80%. قبل تطبيق الطلاء يجب تقليب وتحريك الطلاء جيدا فى العلبة وذلك للسيولة، واذا لازم الامر يجوز تخفيف الدهان بالماء. سمك التطبيق الاولى 500 ميكرون وسماكة الطبقات التالية 1000 ميكرون ، ويتم تطبيق الطلاء من 2 الى 3 طبقات .

وقت التجفيف من 3 الى 6 ساعات فى درجة حرارة 20 درجة مئوية، وفى درجات الحرارة الاقل ياخذ التجفيف وقت اطول. خسائر عملية الطلاء تختلف بحسب طريقة الدهان ، خصائص السطح... الخ. خدمة حياة المنتج او العمر الافتراضى من 25 عام فى الاماكن الدفئة والغير مدفئة، وفى الجو المفتوح 20 عام على الاقل مع توافر شروط الاستخدام والتطبيق الصحيحة

غسيل الادوات

يجب عليك غسيل المعدات و الادوات المستخدمة كالفرشاة وغيرها من الادوات بالزيلين بعد الانتهاء من عملية الطلاء، حتى لايجف الطلاء عليها.

التخزين

فترة التخزين والضمان فى العلبة الأصلية دون فتحها هو 12 شهرا. يتم تخزين الطلاء فى درجات الحرارة من +5 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية.

يجب أن يتم تنفيذ أعمال الطلاء في أماكن جيدة التهوية وبقا
توصيات غوست 12.3.035-84 "نظام معايير السلامة المهنية. ثم ثبت لوحة العمل.
يجب عليك استخدام معدات الوقاية الشخصية (قفازات مطاطية، نظارات واقية،
قناع التنفس .. الخ). في حالة ملامسة الطلاء للجلد، فمن الضروري فرك هذه المنطقة باستخدام قطعة من
القماش مبللة بالمذيبات، ومن ثم لغسله بالماء الدافئ باستخدام الصابون.

طلاء ستابيترم 217 المقاوم والمانع للحريق للاستخدام المهني فقط.
جميع البيانات الواردة في هذه الوثيقة باستثناء البيانات التي تؤكدتها الشهادات الرسمية، مذكورة كمرجع فقط، على أساس
الاختبارات المعملية والخبرة التشغيلية. الشركة المصنعة ليست مسؤولة عن الأضرار الناجمة للاستخدام الغير صحيح او الغير
منظم للمواد.



شركة ذات مسؤولية محدودة شركة الإنتاج العلمي " مختبر الحماية من الحرائق "
606000 مدينة دزرزينسك، منطقة نيجني نوفغورود، روسيا، صندوق بريد 117
تليفون/فاكس : +7 (831) 323-00-11 (متعدد القنوات)
البريد الإلكتروني: www.stabiterm.ru

شركة ذات مسؤولية محدودة شركة الإنتاج العلمي

" مختبر الحماية من الحرائق " مدينة دزيرجينسك, منطقة نيجني نوفغورود, روسيا.

هاتف / فاكس : +7 (831) 323 00 11

البريد الإلكتروني

info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru