

الحماية من الحريق من على أسطح الهياكل المعدنية

ورقة البيانات التقنية _ ستباتيرم 207

ستابيتيرم 207

طلاء مقاوم للحريق للهياكل والانشاءات المعدنية

هندسة المواصفات 2008-285004-2313-004-TY مع التعديل رقم 1

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

" ستابيترم 207 " وهو مكون واحد تركيبة تتألف من خليط من المواد المقاومة للحريق والحشو ، والمضافات الانسيابية الموثوق بها يستخدم للهياكل والانشاءات المعدنية . ويستند عمل الطلاء على ظهور تقرحات على الهياكل المعدنية عند تعرضها لدرجات حرارة عالية من (200 درجة مئوية) واعلاه ، حيث يشكل الطلاء مادة عازلة يصعب اختراقها.

التطبيق :

يتم استخدامه للحماية من الحرائق من على الهياكل المعدنية في الأماكن الصناعية والمدنية ، وفي الغرف (ساخنة وغير مدفأة)، او في هواء الغلاف الجوي ويتم تطبيقه في الهواء المحيط وينبغي توافر " ستابيترم 007 " المقاوم للطقس معه.

اللون :

اللون العادي للطلاء – أبيض. يمكن انتاجه باللون الرمادي ومتوافر استخدام الوان الباستيل.

التعبئة والتغليف :

دلو معدني مع حافة زهرة أو رافعة قفل حلقة الطوق، الوزن الصافي 25 كجم.

الكفاءة من مقاومة

الحريق :

مدة مقاومة الطلاء للحريق	سمك المعادن ملم	استهلاك كجم / متر مربع	سمك الطلاء الجاف ملم
--------------------------	-----------------	------------------------	----------------------

0,6	0.92	3.4	30 دقيقة
0.85	1.3	3.4	45 دقيقة
1.32	2.01	3.4	60 دقيقة
1.65	2.53	5.8	90 دقيقة
2.2	3.3	7.8	120 دقيقة

باستثناء خسائر التكنولوجيا (الادوات).

الشهادات :

تم اثبات كفاءة الطلاء ومقاومة للحريق من قبل شهادة المطابقة C-RU.ПБ34.В.00712 في 29.08.2011
وشهادة HCOПБ.RU.ПР022.Н.0036 في 29.08.2011 . بالاضافة الى شهادة السلامة وتسجيل الدولة

25.07.2017 في RU.78.01.05.008.E.001185.07.13

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

الخصائص الفيزيائية

المظهر الخارجى للطلاء	سطح لامع ماطى
بقايا جافة	لاتقل عن 72.0%
اللزوجة الديناميكية	180
الكثافة كجم/لتر	1,25
التوزيع	50 ماكس
أرق (التخفيف)	الزيلين
المركبات العضوية المتطايرة	200

تعليمات الاستخدام والتطبيق

أعداد وتجهيز السطح

يجب أن تكون الأسطح المعدنية خالية من الصدأ والغبار والأوساخ والطلاء القديم. قبل تطبيق الطلاء مقاوم الطقس مانع للحريق " ستابيترم 207 " يجب دهان الارضية قبل استخدام ستابيترم 207 بـ غف-021 أو ستابيترم 022 او مايعادلها. يمكن استخدام المواد الفوسفاتية لعلاج التاكل فالمنتج قوة الالتصاق الكافية على المعادن.

التطبيق (الاستخدام)

يمكن إجراء أعمال الدهان ع اسطح الهياكل المعدنية باستخدام أجهزة الرش الهوائية أو الفرشاة التطبيق الامثل فى درجة الحرارة الايجابية المحيطة أكثر من 0 درجة أو درجات الحرارة السلبية (تصل الى -15 درجة مئوية) وفي هذه الحالة سوف يكون وقت التجفيف أطول. قبل استخدام الدهان يجب تقليبية جيدا ويسمح بتخفيفه بالزيلين (التنر) للوصول الى اللزوجة المطلوبة.

سمك الطبقة الأولى من 300-400 ميكرون. سمك الطبقات التالية قد تصل إلى 800 ميكرون يتم تطبيق الطلاء في عدة طبقات.

وقت التجفيف من 3-6 ساعات اعتمادا على الجو المحيط, التجفيف الكامل يأخذ 24 ساعة عند درجة حرارة 20 درجة مئوية

خدمة الحياة والعمر الافتراضى دون الطبقة الواقية لا تقل عن 25 عاما فى الغرف المدفئة و لاتقل عن 20 عاما فى الغرف غير المدفئة والهواء الطلق مع الاخذ بشروط التطبيق والاستخدام 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 في العلبة الأصلية دون فتحها هو 12 شهرا. يتم تخزين الطلاء في درجات الحرارة من -40 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية، والابتعاد عن أشعة الشمس المباشرة.

تعليمات الامن والسلامة

يجب أن يتم تنفيذ أعمال الطلاء في أماكن جيدة التهوية وفعال توصيات غوست 84-12.3.035 "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. عدم وضع الطلاء في أماكن تواجد الاطفال

طلاء ستابيترم 207 مقاوم الطقس ومانع للحريق للاستخدام المهني فقط.

جميع البيانات الواردة في هذه الوثيقة باستثناء البيانات التي تؤكد 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 " مدينة دزيرجينسك, منطقة نيجني نوفغورود, روسيا.
هاتف / فاكس : +7 (831) 323 00 11
البريد الإلكتروني

info@stabiterm.ru www.stabiterm.ru