



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 _ ستابايرم 221

ستابايرم 221

تركيبية سميكة الطبقات لمقاومة الحريق للهياكل والانشاءات المعدني

هندسة المواصفات TY 2316-012-25572341-2014

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 221 " يعمل على تكوين طبقة سميكة للمقاومة والحد من الحريق وهو مكون واحد تركيبة تتألف من خليط من المواد المقاومة للحريق والحرارة والمضافات الانسيابية الموثوق بها يستخدم للهياكل والانشاءات المعدنية . ويستند عمل الطلاء على تشكيل طبقة عازلة للحرارة من على اسطح الهياكل المعدنية. يتم انتاج ستابيترم 221 فى شكل طلاء جاهز للاستخدام.

التطبيق :

يتم استخدامه للحماية من الحرائق من على الهياكل المعدنية في الأماكن الصناعية والمدنية ، وفي الغرف (ساخنة وغير مدفأة)، او فى هواء الغلاف الجوى وهو يتوافق مع انظمة الامان والسلامة التى وضعتها جوست (ار 2009-53295) ويتم تطبيقه فى الهواء المحيط وينبغى توافر طلاء مقاوم للطقس معه.

اللون :

اللون العادى للطلاء – أبيض. يمكن استخدام الوان الباستيل.

التعبئة والتغليف :

تركيبة الطلاء جاهزة للاستخدام دلو من البلاستيك "جت-180" الوزن الصافي 17 كجم.

الكفاءة من مقاومة

الحريق :

سمك الطلاء الجاف ملم	استهلاك كجم / متر مربع	سمك المعادن ملم	مدة مقاومة الطلاء للحريق
3,8	4,56	2,4	90 دقيقة
3,1	3,72	5,8	90 دقيقة
5,1	6,12	3,4	120 دقيقة
4,0	4,8	5,8	120 دقيقة
8,0	9,6	3,4	150 دقيقة
6,0	7,2	5,8	150 دقيقة

باستثناء خسائر التكنولوجيا (الادوات).

الشهادات :

تم تأكيد كفاءة المنتج ومقاومته للحريق من قبل شهادة المطابقة RU.PB34.V.01586 فى 16.09.2014
كل منتج ياتى مع شهادة الجودة التى تؤكد الاساسيات الفيزيائية والكيميائية.

الخصائص الفيزيائية

المظهر الخارجى للطلاء	سطح املس ماطى دون الشقوق او الثقوب
بقايا جافة	لا تقل عن 70%
الكثافة g/cm3	1,25
التوزيع	80 ماكس
أرق (التخفيف)	مياة

تعليمات الاستخدام والتطبيق

أعداد وتجهيز السطح

يجب أن تكون الأسطح المعدنية خالية من الصدأ والغبار والأوساخ والطلاء القديم. قبل تطبيق الطلاء " ستابيترم 221 " يجب دهان الارضية قبل استخدام ستابيترم 221 بـ غف-021 أو " ستابيترم 022 " او مايعادلها.

التطبيق (الاستخدام)

يمكن إجراء أعمال الدهان ع اسطح الهياكل المعدنية باستخدام أجهزة الرش الهوائية أو الفرشاة او فرشاة الاسطوانة (الرول) في درجة الحرارة الهواء +5 درجة مئوية او في اماكن الرطوبة بحيث لا تزيد عن 80%. يوصى قبل استخدام الدهان يجب تقليبية جيدا للوصول الى اللزوجة المطلوبة.

سمك الطبقة الأولى من 500 ميكرون. سمك الطبقات التالية قد تصل إلى 1500 ميكرون يتم تطبيق الطلاء من 3-5 طبقات. وقت التجفيف من 3-6 ساعات اعتمادا على الجو المحيط عند درجة حرارة 20 درجة مئوية ومع انخفاض درجة الحرارة يزيد وقت التجفيف خدمة الحياة والعمر الافتراضى دون الطبقة الواقية لا تقل عن 25 عاما فى الغرف المدفئة و مع وجود طبقة مانعة لتسرب المياة 20 عاما وفى ظروف الغلاف الجوى مده لا تقل عن 15 عام مع الاخذ بشروط التطبيق والاستخدام الصحيحة.

غسيل الادوات

يجب عليك غسيل المعدات و الادوات المستخدمة كالفرشاة و غيرها 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 +5 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية.

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



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

طلاء ستابيترم 221 المقاوم والمانع 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