



شركة كونتيجو انترناشيونال

بيانات المنتج

طلاء كونتيجو عالي الصلابة وواسع الانتشار ومقاوم للحريق

مواد عالية الصلابة

الوصف العام: طلاء كونتيجو بيه أف بي يعد لانتكس عالي الجودة وطلاء من مركب واحد مخصص لحماية مجموعة واسعة من مواد البناء، بما في ذلك الهياكل الفولاذية، والألومنيوم، والخشب ثلاثي الأبعاد، ومنتجات خشبية مصنعة، والدعامات، والحوائط الداخلية، والعزل البارد بمادة البولي يورثان فوم، والألواح الجدرية من البولي إيثيلين عالي الكثافة، والخرسانة، والجص، والأبواب الصلبة الأساسية وغير ذلك. ويمكن أيضًا استخدام هذا المنتج للأنابيب والتزيين والتغليف. راجع المواصفات المعمارية لمزيد من التفاصيل.

البيانات الفنية:

الأبيض	اللون
1.35	الكثافة النوعية
8.0-8.5	درجة الحموضة
11.2 رطل (5.08 كلغ)*	الوزن/ جالون
لا يوجد	المكونات الخطرة
68.3% (+/- 2%)	حجم المواد الصلبة
66.0% (+/- 2%)	وزن المواد الصلبة
130 وحدة كريب (+/- 10%)	اللزوجة
غير قابل للاشتعال	القابلية للاشتعال
0.01 غرام / لتر (صفر)	المركبات العضوية المتطايرة (مياه أقل)
	* لا يشمل وزن العبوة.

شروط الاستخدام: تم تصميم طلاء كونتيجو بيه أف بي لاستخدامه بطريقة الرش ولا ينبغي استخدامه إلا بواسطة فرشاة أو محذلة للأغراض الجمالية، كما لا يجوز استخدام طلاء كونتيجو بيه أف بي عندما تتجاوز الرطوبة النسبية 80% أو عندما تكون درجة حرارة السطح الذي يتم طلائه أقل من 40 فهرنهايت (5° مئوية) أو أقل من 15 فهرنهايت (-9° مئوية) فوق درجة الندى الحالية أو المتوقعة. تكون أفضل ظروف استخدام هذا المنتج عندما تكون درجات الحرارة المحيطة بين 50 فهرنهايت (10° مئوية) و95 فهرنهايت (35° مئوية)، فبينما يُشكل استخدام المنتج في درجات حرارة منخفضة مشكلة من حيث اللزوجة، وكذلك يُمثل استخدامه في درجات حرارة أعلى من الموصى بها مشكلة من حيث السيالان. بعد الانتهاء من استخدام المنتج ومعالجته، لا يكون للارتفاع أو الانخفاض الشديد في درجات الحرارة أي تأثير على الإطلاق. وفي حال استخدامه على أسطح قابلة للاشتعال مثل الخشب الثلاثي الأبعاد، أو الخشب المُصنَع (لوح موجه، لوح الجسيمات، خشب رقائقي، وغيرها)، أو رغوة بولي يورثان، أو الحوائط الداخلية، فلا يلزم استخدام طلاء أساسي تمهيدي ولكنه يكون مفيداً، في حال:



إذا كان الخشب ثلاثي الأبعاد قديمًا جدًا و/أو جافًا ومن المرجح أن يمتص كمية كبيرة من طلاء كونتيجو. إذا كانت ركيزة الخشب المصنوع قديمًا جدًا و/أو جافة أو إذا كان محتوى الراتنج عالي بشكل غير عادي. إذا كانت رغو البولي يورثان تتكون بشكل أساسي من فول الصويا أو مصنوعة من مواد عضوية أخرى يستخلص منها زيوت نباتية.

إذا كانت الحوائط الداخلية قد تم طلاؤها سابقًا بطلاء زيتي (ألكايد) أو إذا كنت غير متأكد. بالنسبة للفولاذ الهيكلي والمعادن الأخرى مثل الألمنيوم والنحاس والنحاس الأصفر، أو المركبات- يتوجب استخدام طلاء أساس تمهيدي.

لم تُلاحظ أية استثناءات بشأن النوع أو العلامة التجارية للطلاء التمهيدي الذي يمكن استخدامه. لم يُظهر الطلاء الأساسي عدم توافق حتى في الأنواع رخيصة الثمن. ومع ذلك، يُنصح دائمًا بإجراء اختبار رقعة لأي تركيبات جديدة من الطلاء الأساسي ومنتجاتنا وذلك كونه من المستحيل أن يتم اختبار كل منتج ينتجه كل مصنع.

أوقات التجفيف والمعالجة في درجة الحرارة والرطوبة المحيطة القياسية: كما هو الحال مع أي طلاء لاتكس، يعتبر وقت التجفيف دائمًا أمرًا بالغ الأهمية بالنسبة لدرجة الحرارة المحيطة، والرطوبة المحيطة ودرجة سماكة الطلاء المستخدم. ومع ذلك، فعند درجة حرارة 60 فهرنهايت (15° مئوية) مع رطوبة نسبية قدرها 70%، ينبغي أن يكون سمك 20 ملم (500 ميكرو) من الطلاء الرطب جاف الملمس في غضون 3 ساعات، وجاف تمامًا في غضون 6 ساعات وجاف صلب بما يكفي للتعامل معه في غضون 8 ساعات، فبينما تحتاج مواصفات منتجنا إلى 72 ساعة للمعالجة فإن المنتج يعد نشطًا بمجرد جفافه.

لا تستخدم طلاء إضافي إلى حين تأكدك من أن الطلاء الأساسي قد جف تمامًا، حيث أن استخدام طلاء إضافي فوق المنتج الذي لا يزال رطبًا قد يسبب تشقق الطبقة النهائية، وفي حال انحصار قدر معين من الرطوبة تحت السطح الرقيق، قد تنفصل الطبقة النهائية وتسقط، لذلك ينصح وبإسراع بأن تكون الطبقة الأعلى من الطلاء بعد وضع وجفاف الطبقة ذات السمك اللازم من طلاء كونتيجو بشكل كامل.

مزايا المنتج عالي الصلابة:

- حماية فائقة من الحرارة والحريق.
- سلس، رقيق، وذو طبقة نهائية معمارية متدرجة.
- الطبقة العلوية من الطلاء مع ما تفضله من ألكايد، أو الأكريليك أو ورنيش.
- باستخدام المنتج عالي الصلابة تحتاج فقط إلى نصف عدد طبقات الطلاء مع نفس التغطية.
- لاتكس غير سام، وغير ضار بالجلد وغير مسرطن.
- يمكن استخدامه مسبقًا على الفولاذ وغير ذلك من المواد أثناء التصنيع وسهل الإصلاح.
- صمم خصيصًا للاستخدام عن طريق الرش، لا يستلزم استخدام أي معدات خاصة.
- يمكن لأي مقاول مؤهل استخدامه.
- الاستخدام الداخلي أو الخارجي (استخدم طبقة علوية تدريجية من الطلاء الخارجي للاستخدامات الخارجية).
- أسعار اقتصادية.
- سريع الجفاف والمعالجة.
- ينظف بالماء والصابون.
- لا يوجد تحديد للفترة الزمنية ولا يحتاج إلى إعادة استخدامه بشكل دوري.



سمك الطلاء اللازم: يوصى حاليًا بأن يكون أقصى سمك للطبقة الرطبة 36 مل (915 ميكرو)، والجافة 24 مل (610 ميكرو). والميزة الكبرى هي تحقيق وفورات هائلة في الاستخدام وتكاليف ووقت اليد العاملة. فيما يتعلق بالاستخدام على الهياكل الفولاذية، يتم الرجوع إلى الحاسبة الخاصة بنا لتحديد سماكة المطلوبة لمختلف الطبقات الأساسية، والكثافات ودرجات التقييم اللازمة، كما يرجى الاتصال بالممثل المؤهل لشركة كونتيجو في حال وجود مزيد من الأسئلة لديكم.

إرشادات عامة بشأن لوازم سماكة الطلاء:

الخشب ثلاثي الأبعاد: حتى ساعتين اعتمادًا على حجم الخشب وسمك طلاء كونتيجو المستخدم. (20 مل/م 500 ميكرو سماكة الطبقة الجافة)

الخشب المصنع: حتى ساعتين اعتمادًا على حجم الخشب وسمك طلاء كونتيجو المستخدم. (20 مل/م 500 ميكرو سماكة الطبقة الجافة)

رغوة البولي يوريثان: يفي باحتياجات الحاجز الحراري لمدة 15 دقيقة. IBC-2603.

(15-20 مل/م 380 ميكرو سماكة الطبقة الجافة)

الحوائط الداخلية: يضيف كونتيجو 55 دقيقة إلى أي نوع من أنواع الحوائط الداخلية. (15 مل/م 380 ميكرو سماكة الطبقة الجافة)

هياكل الفولاذ: يكون كونتيجو مقيّدًا حتى 3 ساعات اعتمادًا على W/D أو Hp/A أو A/P للصلب وسمك طبقة كونتيجو المستخدمة. (200-8 مل / 200 - 5000 ميكرو، سماكة الطبقة الجافة، بالرجوع إلى حاسبة الفولاذ لدينا)

الألومنيوم: تم اختبار الأعمدة لمدة 2 ساعة. لوحات 0.025 درجة جوية لما يقدر ب 4 ساعات فأكثر (20 - 50 مل/م 500 - 1270 ميكرو سماكة الطبقة الجافة)

يتم تحسين جميع الاستخدامات بنسبة 25% إلى 32% عند طلاء الطبقة العلوية بطبقة طلاء نهائية على النحو الذي تفضله. استندت نتائج الاختبار على الأداء المقارن طبقة الطلاء للطبقة العلوية من الألكايد المعتمد على النفط.

الاحتياطات:

- لا تخطئ، أو ترقق أو تخفف منتج كونتيجو مع أي شيء آخر.
- لا تسمح للمنتج بأن يتجمد. في حال تجمد المنتج فسوف يختلف ملمسه بشكل واضح. تخلص منه.
- لا تخزن المنتج في درجات حرارة أعلى من 105 فهرنهايت (40 درجة مئوية) لفترات طويلة من الزمن.
- لا تعرض الطلاء للمطر أو الثلج أو الندى أو الرطوبة الشديدة إلى أن يتم طلاء الطبقة العلوية.

الضمان: منتجات كونتيجو مضمونة لمدة عشر سنوات من تاريخ الاستخدام ضد العيوب المادية، كما يلزم إثبات الشراء (إيصال المتجر والباركود الموجود على العبوة) للمطالبة بالضمان، وتقتصر المطالبة على استبدال المنتج فقط. لا تتحمل الشركة المنتجة أي مسؤولية عن الخسائر أو المطالبات الأخرى ويتنازل المستخدم عن هذه المطالبة في حال قام بكسر الختم على العبوة.



الاختبار: تم اختبار منتجات كونتيجو على أساس مجموعة متنوعة من المعايير مثل يو أل، ويو أل سي، الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد، الجمعية الوطنية الأمريكية للحماية من الحرائق، كود البناء الموحد، اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي، المنظمة الدولية للمعايير (أيزو)، وغيرها من أفضل المختبرات المستقلة المتاحة المختصة باختبار الحرائق. تستخدم كونتيجو مختبرات شركات التأمين، انترتك، المركز الغربي للحرائق، المعهد الجنوبي الغربي للبحوث، أوميغا بوينت، مختبرات الجارديان، أس جي أس/يو أس تستنج SGS/USTesting ، كي تي أيه، خدمات تحليلية للمواد، أم أيه جي أي MAGI، وغيرها. وكافة المختبرات مصادق عليها ومعتمدة ومدققة. تتوفر نتائج الاختبار على الانترنت على الرابط التالي www.contegointernational.com أو يمكن الحصول عليها على اسطوانة دي في دي عن طريق الاتصال بعملائنا قسم الخدمات أو الممثل المحلي الخاص بك.

الاتصال:

تود بيهلر (التمويل، المحاسبة)
المدير المالي
1013 شارع آرثر ص.ب. 49
روشستر، في 46975-2449
مباشر - 317-379-2843
فاكس - 574-223-4442
todd@contegointernational.com

شركى كونتيجو انترناشيونال (الولايات المتحدة الأمريكية)
ص.ب. 684
ويست فيلد، في 46074
الرقم المجاني من داخل الولايات المتحدة الأمريكية
800-434-6444
مكتب - 317-580-0665
فاكس - 317-580-0663
info@contegointernational.com

شركى كونتيجو انترناشيونال (شركة دولية).
جون أم شوارتز
مدير العمليات الدولية
317-966-2189 - مباشر
john@contegointernational.com

الشركاء الدوليون

http://www.contegointernational.com/international_distributors.html
www.contegointernational.com

<http://www.Facebook.com/Contego/167681133258008>

<http://www.youtube.com/ContegoFireBarrier>

<http://www.twitter.com/contegopaint>

فيس بوك

يو تيوب

تويتر