

AC100

JESMONITE[®]
MADE FROM

وصف المنتج

يعد نظام Jesmonite® AC100 نظام مائي ذو مكونين وهما بوليمر الأكريليك والراتنج المعدني. ويتناسب هذا النظام مع مجموعة واسعة من تطبيقات الصب والتصفیح حيث يريده المستخدم النهائي من أجل تقليل العديد من المخاطر المرتبطة بالنظام الذي يعتمد على المذيب التقليدي. كما يتم توفير سلسلة من المنتجات المساعدة التي تتضمن الحشوات الوظيفية والزخرفية والتحكم في المواد الكيميائية والصبغات والتقويات الزجاجية مما يجعل المادة متعددة الاستعمالات إلى حد كبير. وتتناسب المادة أيضاً مع الاستخدام الداخلي والخارجي، لكن إذا تم استخدامها خارجياً فإنه يوصى بوضع مادة عازلة أو نظام طلاء مناسب لحماية مظهر السطح.

المواصفات:

نسبة مختلطة	2:5:1 من أساس الأجزاء على نسبة السوائل بحسب الوزن
الكثافة الرطبة	1845 كجم/متر مكعب
الكثافة الجافة	1745 كجم/متر مكعب
الوضع الأولي	20-15 دقيقة (18 درجة مئوية دون وجود معوق)
تمديد الوضع	0.15 %

الخصائص الأخرى

قوة ضاغطة	30-25 ميجاباسكال
مقاومة الشدة (مقاومة الشد القصوى)	35-25 ميجاباسكال
حد الانثناء المرن (حد التناسب)	20-15 ميجاباسكال
قوة الانثناء (معامل التمزق)	65-50 ميجاباسكال
معامل يونغ	6-5 ميجاباسكال
قوة التأثير (تشاربي)	30 كيلو جول/متر مربع.
حركة الرطوبة	أكبر من 1%
مقاومة النار	BS 476 جزء 6 و7 - الفئة "O"
مقاومة التجمد/الذوبان	ممتازة - عينات الاختبار غير متضررة
رطوبة/جافة 50 دورة	عينات الاختبار غير متضررة

مجالات التطبيق

يمكن استخدام القوالب الزخرفية المصفحة والمصبوبة مع إدخال تقويات الزجاج المناسبة AC100 من أجل الوزن الخفيف واللوحات ذات التأثير العالي. وتقدم Jesmonite® AC100 طلاءً مقاوماً للنار في العديد من الرغاوي الممتدة بالنسبة لمدينة الملاهي ودعامات المسرح.

الصفات الأساسية

خالٍ من المذيبات - عدم وجود مركب عضوي متطاير
مقاوم جيد للاحتكاك وقوة تأثير الضغط
العالي والشد جيدة
معالج سريع واكتساب مقاومة عالية مبكرة

التعبئة

يتم توفير السوائل في علب بحجم 1 كجم، و5 كجم و25 كجم. كما يتم توفير قاعدة في جرادل بحجم 5 كجم و25 كجم، وفي أكياس ذات صمام بالنسبة ل حجم 25 كجم. تزويد حاوية متوسطة / حاوية متوسطة مرنة بناء على الطلب.

التخزين

كقاعدة عامة يجب حفظ حاويات السائل مختمة جيداً كي تمنع تبخر المياه أو تكوين القشرة. ويجب تخزينها في درجة حرارة ثابتة بين 5-25 درجة مئوية ويتم استخدامها خلال ستة أشهر. يجب تجنب التجمد يجب حفظ القاعدة بحالة جافة وتخزينها في درجة حرارة من 5-25 درجة مئوية.

تعتمد المعلومات والتوصيات المذكورة أعلاه على خبرتنا ويتم تقديمها فقط من أجل النصيحة. يتم تقديمها بحسن نية دون ضمان لأن شروط وطرق الاستخدام خارجة عن اإرادتنا. يتحمل المستخدم النهائي مسؤولية تحديد ملاءمة المواد للأغراض الخاصة المحددة.

هاتف: +44 (0) 1588 630302
فاكس: +44 (0) 1588 630304
www.jesmonite.com

تفاصيل الاتصال
Jesmonite Limited
Challenge Court
Bishops Castle
Shropshire SY9 5DW
المملكة المتحدة

الفوائد الرئيسية لاستخدام Jesmonite

صديق للبيئة
المذيبات التي لا تحتوي على الماء
يجعله صديقاً للبيئة.



الوقاية
يكرر التفاصيل الدقيقه للغاية.



اقوي
القوة والمرونة وزيادة التحمل،
مما يجعله مقاوم للصدمات
بصورة عالية.



المزيد من الخيارات
يمكن إضافة صبغة إلى أي لون أو
تفضل لـ RAL. كما يمكنه أيضاً
محاكاة أي نسيج وإعادة إنتاج تأثير
المواد مثل الحجر والمعادن
والخشب والجلود والنسيج.



اكثر امنا
مقاوم للحريق بتصنيف من فئة
صفر حرانق، ويقلل من كثافة
الدخان وخصائص السمية. مذيبات
خالية مع أي مركبات عضوية
متطايرة.



اخف
اخف من الحجر، والخرسانة
المسلحة بالألياف الزجاجية،
والرمل ومنتجات الاسمنت
وهو مثالي لمجموعات الفيلم،

