

AC300

JESMONITE[®]
MADE FROM

وصف المنتج

يعد نظام Jesmonite® AC300 نظام مائي ذو مكونين وهما بوليمر الأكريليك والراتنج المعدني. ويتناسب هذا النظام مع نطاق كبير مع تطبيقات الصب والتصفية حيث رغبة المستخدم النهائي من أجل تقليل العديد من المخاطر المرتبطة بنظام المذيب التقليدي. كما يتم توفير سلسلة من المنتجات المساعدة التي تتضمن الحشو الوظيفي والزرخري والتحكم في المواد الكيميائية والصبغات والتقويات الزجاجية مما يجعل المادة متعددة الاستعمال إلى حد كبير. هذه المادة مخصصة للاستخدام الداخلي فقط. هذه المادة هي بديل اقتصادي لـ Jesmonite AC100 حيث تكون المتانة أو التحمل الخارجي غير ضروري.

المواصفات:

نسبة مختلطة	2,5:1 من أساس الأجزاء على نسبة السوائل بحسب الوزن
كثافة رطبة	1845 كجم/متر ³
كثافة جافة	1745 كجم/متر ³
الوضع الأولي	20-15 دقيقة (18 درجة مئوية دون وجود معوق)
تمديد الوضع	0,15 %

الخصائص الأخرى

قوة ضاغطة	30-35 ميجاباسكال
قوة الشد (مقاومة الشد القصوى)	20-25 ميجاباسكال
حد الانثناء المرن (حد التناسب)	15-20 ميجاباسكال
قوة الانثناء (معامل التمزق)	50-65 ميجاباسكال
معامل يونج	5-6 ميجاباسكال
قوة التأثير (تشاربي)	30 كيلوجول/متر مربع.
حركة الرطوبة	أكبر من 1%
مقاومة النار	B.S.476 جزء 6 و 7 - الفئة "O"
مقاومة التجمد / الذوبان	ممتازة
عينات الاختبار	غير متضررة

مجالات التطبيق

يمكن استخدام القوالب الزخرفية المصفحة والمصبوبة مع إدخال تقويات الزجاج المناسبة Jesmonite AC300 من أجل الوزن الخفيف واللوحات ذات التأثير العالي. كما يقدم أيضا الفئة رقم 1 من طلاء السطح المقاوم للنار من أجل المطاط الممدد لمن الملاهي ودعامات المسرح والنحت.. الخ، وتقدم المادة للمستخدمين أيضا بديل مائي للبوليستر القياسي الزجاجي المقوى من أجل القوالب والأدوات الصلبة.

الصفات الأساسية

يتم توريد المادة بأحجام كبيرة من أجل تقليل التكلفة ورفع كفاءة النقل. والغرض العام هو مادة ذات نطاق واسع من التطبيقات.

التعبئة

يتم توريد AC300 في طقم مكون من حجمين. وتتوفر الأطقم الصغيرة بمقدار 35 كجم و 70 كجم في عبوة بلاستيك. يتم توريد AC300 في أطقم كبيرة بمقدار 420 كجم و 3500 كجم. ويتم توريد الأساس بأطقم كبيرة في أكياس ذات صمام.

التخزين

قاعدة عامة يجب حفظ حاويات السائل معزولة جيدا 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 وتخزينها في درجة حرارة من 5-25 درجة مئوية.

تعتمد المعلومات والتوصيات المذكورة أعلاه على خبرتنا ويتم تقديمها فقط من أجل النصيحة. يتم تقديمها بموجب خلوص النية دون ضمان لأن شروط وطرق الاستخدام خارجة عن إرادتنا. 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.



الدق
يخترق التفاصيل الدفيعه للغاية.



أقوي
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.



أكثر اماناً
مقاوم للحريق بتصنيف من فئة
صفر حرائق، ويقلل من كثافة
الدخان وخصائص السمية. مذيبيات
خالية مع أي مركبات عضوية
متطايرة.



أخف
أخف من الحجر، والخرسانة
المسلحة بالألياف الزجاجية،
والرمل ومنتجات الأسمنت
وهو مثالي لمجموعات الفيلم،

