

AC200

JESMONITE
MADE FROM

وصف المنتج

يعد نظام Jesmonite® AC200 نظام مائي ذو مكونين وهما بوليمر الأكريليك والراتنج المعدني. هذه المادة معدة من أجل عمل النماذج الأساسية والنماذج الأصلية للقوالب والمجموعات لسطح منحنى ومشطب صلب وسهل. ويمكن تشكيل المادة الصلبة باستخدام مجموعة من الأدوات التي تتضمن آلات CNC والمسيرات والمباشر والأزاميل ثم يمكن تشطيبها بعد ذلك بورق السنفرة قبل عمل القوالب. ويتم بعد ذلك تشكيل النموذج الأصلي باستخدام مكونات القوالب المطاطية. ويعد AC200 مادة لاصقة ممتازة للبوليسترين ولوحة PU ولوحة الستيروفوم.

المواصفات:

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

مجالات التطبيق

ويمكن استخدام المادة من أجل إنتاج نماذج أساسية منقوشة يدويا CNC والنماذج الأصلية. كما يعمل أيضا كسطح معدني ومادة لاصقة للوحات القوم.

الصفات الأساسية

خالية من المذيب-لا توجد مادة متطايرة
تم نحتها وتشكيلها بسهولة
لا تعمل على تحلل البوليسترين.

التعبئة

يتم توفير السوائل في علب حجمها 1 كجم، 5 كجم و25 كجم. كما يتم توفير القاعدة أو الأساس في جرادل أساسية حجمها 5 كجم و25 كجم، وفي أكياس ذات صمام بالنسبة ل 25 كجم. تزويد حاوية متوسطة / حاوية متوسطة مرنة بناء على الطلب.

التخزين

كقاعدة 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.



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.



ادق
يكرر التفاصيل الدقيقة للغاية.



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



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



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

