

# الحشو المعدني

**JESMONITE**  
MADE FROM  
**TE**®

يمكن قراءة هذا بالارتباط مع دليل المستخدمين الخاص بـ Jesmonite AC100 و AC300

## التعبئة

يمكن توريد أربعة مساحيق معدنية:

- مسحوق البرونز
- مسحوق النحاس الأصفر
- مسحوق النحاس
- مسحوق البرونز الفضي

## التطبيقات

يتم إضافة الحشو المعدني Jesmonite إلى مركبات Jesmonite AC100 ويوفر AC300 تشطيبات معدنية داخل القوالب. ويمكن إضافتها إلى طبقة الجيل أو على تركيبة طبقة الجيل وتركيبه الركائز من أجل التغليف والصب.

## نسبة الخلط (بحسب الوزن)

سوائل Jesmonite	300جم
أساس Jesmonite	600جم
حشو معدني	700-1000جم

## طريقة الخلط

يتم وزن الحشو المعدني في وعاء مستقل. أولاً يتم خلطها مع طبقة الأساس والسوائل الخاصة بـ Jesmonite ثم يتم إضافة الحشو المعدني والاستمرار في الخلط حتى يتم خلطه تماماً ويكون خالياً من التكتل. أضف نقطة أو قطرة من صبغة السائل الأسود الخاصة بـ Jesmonite كي تجعلها أغنى باللون البرونزي القاتم. إذا كنت تستخدم صبغة المسحوق الأسود القديمة من أجل عمل اللون البرونزي القاتم، قم بخلطها مع الأساس قبل إضافة السوائل ثم أضف الحشو المعدني.

## زيكسوتروب الخاص بـ JESMONITE

وهذه المادة لا ينبغي أن تكون مطلوبة مع مركبات الحشو المعدنية لطبقة الجيل والصب. لكن يمكن إضافة الزيكسوتروب من أجل اتساق العجينة. من فضلك لاحظ أن الحشو المعدني سيعمل على تسميك الخلطة.

## الموخر الخاص بـ JESMONITE

يمكن إضافته إلى السوائل الموزونة من أجل مد عمر الإناء من فضلك راجع دليل المستخدم لـ AC100/AC300

## المنتجات المحشوة بالطلاء المعدني

تحتاج طلاءات البرونز والنحاس الأصفر والبرونز الفضي والنحاس لإزالة غشاء الأكريليك على السطح من أجل تعريض أو كشف المعدن.

ويمكن تنفيذ هذه العملية على الأسطح الصلبة والمجففة بالهواء من خلال كشطها بصوف السلك الرقيق وعمل الطلاء المعدني اللامع بعد التلميع بالشمع أو العازل كما في الأستانلس ستيل.

ملحوظة: ويمكن أن تتصلب هذه المنتجات مع الوقت، وهذا يقوي الطلاء المعدني لذا فإن النصيحة الجيدة هي أن تترك التلميع لأطول فترة ممكنة. ويتم عمل تشطيبات المعادن المطلية من خلال استخدام سائل الطلاء البارد بعد مرحلة الطلاء المعدني اللامع.

## العازل

يكون لعازل Jesmonite العديد من الاستخدامات:-

- 1- كغطاء أو طلاء للمنتجات الخارجية، قم بوضع طبقتين من العازل بالفرشاة أو بالرش على المنتج كي تعطي طلاء واضح ونقي. وهذا ينتج أقصى حد من الحماية الخارجية.

2- بالنسبة للاستخدام الداخلي، لمنع علامات الأصابع وتوفير طلاء كامد قريب، قم بتطبيقه على طبقة واحدة من العازل وتخفيفه بالماء بنسبة 75%.

3- ومن خلال إضافة الأصباغ والمياه للعازل المخفف، من الممكن أن نقوم بعمل غسيل للون من أجل التعتيق.

#### دليل المستخدم

ومن أجل التعليمات الكاملة الخاصة بالمنتج، يجب قراءة هذا الدليل بالترابط مع دليل المستخدم AC100 أو AC300.

#### مدة الصلاحية

عند تخزينه تحت الظروف الجافة الخالية من الصقيع، يجب أن يكون مدة الصلاحية لهذه المواد ستة أشهر من تاريخ التصنيع الظاهر على الوعاء.

ستتأكسد مساحيق البرونز والنحاس الأصفر والبرونز الفضي والنحاس وتكون داكنة إذا زاد مدة الصلاحية عن ستة أشهر. وهذا الأمر ليس هاماً لأن تلميع السطح المعدني يعيد للمعدن لونه الأصلي.

ملحوظة: 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 إرادتنا. يتحمل المستخدم النهائي مسؤولية تحديد ملاءمة المواد للأغراض الخاصة المحددة.

Jesmonite® هي علامة تجارية مسجلة.

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.



**دق**  
يكرر التفاصيل الدقيقه للغاية.



**اقوي**  
القوة والمرونة وزيادة التحمل، مما يجعله مقاوم للصدقات 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 حرائق، ويقلل من كثافة الدخان وخصائص السمية. مذيبات خالية مع أي مركبات عضوية متطايرة.



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

