



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة ماجنتيك  
JA-15044

**الوصف:**

معجون مائي ذو جودة عالية يعتمد على مزيج فعال من المستحلبات ونوع خاص من المواد التي تمنح السطح خاصية الجذب المغناطيسي ونعومة فائقة، مما يجعله من المنتجات الفريدة والقوية ذات صفة مغناطيسية تجعل المغناط تلتصق عليه بعد الجفاف التام.

**الاستخدام:**

يستخدم في التطبيقات الداخلية كطبقة متوسطة قبل دهانات الطبقة النهائية على الأسطح الأسمنتية والجبسية والخرسانة والألواح وورق الجدران إلخ. حينما تتطلب خواص المغنطة في الفصول الدراسية والمكاتب ولوحات الإعلانات وغرف الأطفال وجدران الصور والغرف العائلية والمطابخ.

**الخصائص:**

- يمنح الأسطح المطبقة خاصية الجذب المغناطيسي.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة وعديم الرائحة.
- قوة التصاق ممتازة.
- مقاومة ممتازة للبكتيريا والفطريات.
- سهل التطبيق.

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر:	مطفي.
اللون:	رمادي غامق.
اللزوجة:	عالي اللزوجة،
الحجم الصلب:	٦٢٪
الثقل النوعي:	٢,٨٥ جرام/سم <sup>٣</sup> .
سماكة الطبقة الجافة:	١٤٢-١٠٥ مايكرون (للطبقة الواحدة).
معدل الانتشار النظري*:	١,٥ - ٢ م <sup>٢</sup> /كجم، ويعتمد على طبيعة السطح وسماكة الطبقة وظروف التطبيق.

(لتجنب الهدر يجب التأكد-عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

**تجهيز السطح:**

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- للأسطح الدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخال من الثقوب والحفر والتفتت وأي مناطق هشّة.
- يجب إزالة جميع الزوائد الموجودة والتأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "الجزيرة التتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)

**إرشادات التطبيق:**

١. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
٢. يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح « ٩ ».
٣. يجب تغليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٥. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٦. ينبغي توفير التهوية الكافية خلال فترة جفاف الدهان.

**أدوات التطبيق:**

- المسطرين المعدني.
- المكشطة.
- سكين المعجون.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة ماجنتيك  
JA-15044

**المخفف:**

- جاهز للاستخدام بدون تخفيف
- يتم تحريك المنتج جيداً عند فتح العبوة
- يجب عدم استخدام الماء أو أي مخفف آخر لتخفيف المنتج.

**نظام الطلاء:**

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوت".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة ماجنتيك".
- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم".
- تطبيق أي دهان مائي نهائي من دهانات الجزيرة.

**زمن الجفاف:**

- الجفاف السطحي ١ ساعة.
- الجفاف الصلب ٤ ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين ( الحد الأدنى ) ٥ ساعات.
- الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

**تنظيف الأدوات:**

الماء العذب.

**التعبئة:**

جالون ٨,٦ كجم.

**التخزين وفترة الصلاحية:**

فترة الصلاحية: ١٢ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م.  
التخزين: ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

**إرشادات السلامة:**

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية.
- يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة: يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

ملاحظة: النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

**تنويه:**

وفق علمنا، البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة دهانات الجزيرة للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك. لا توجد لدينا القدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.