دهانات الجزيـرة
Jazeera Paints

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة نوفل تشارم
JA-15045

الوصف:
دهان مائي عالي الجودة ذو درجة لمعة مثالية مبني على١٠٠٪ أكريليك نقي، صمم بتقنية فريدة تمنحه خصائص مقاومة الحك وقابلية ممتازة لازالة البقع وقدرة على تجسير التشققات.

الاستخدام:
يستخدم كطبقة نهائية في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية والطوب الفخاري في الأماكن الأنيقة والفاخرة والمناطق الراقية مثل: القصور والفنادق والمنازل والمستشفيات والمجمعات السكنية والقاعات وجميع المناطق الداخلية المزدحمة التي تتطلب المقاومة العالية للبقع والخصائص الصحية.

الخصائص:
- مقاومة فائقة للبقع.
- قابلية مثلى للغسيل المستمر.
- مقاومة ممتازة الميكروبات (البكتريا والفطريات).
- مقاومة ممتازة للحك.
- ثباتية طويلة الأجل للألوان.
- مقاومة لانتشار اللهب.
- صحي وعديم الرائحة.
- قوة تغطية فائقة.
- قدرة على تجسير التشققات.
- مقاومة جيدة للقلويات.
- درجة لمعة مريحة للبصر.
- استوائية ونعومة فائقة.
- معدل انتشار مرتفع.
- تركيبة خالية من المواد العضوية المتطايرة والفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.
- مسؤول بيئياً.

الخصائص الفيزيائية:

• المظهر:	مطفي ، درجة لمعة مثالية.	
• اللون:	اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	
• الثقل النوعي:	١,١٩ @ ٢٥°م	ASTM D1475
• اللزوجة:	٩٥ وحدة كربس @ ٢٥°م	ASTM D562
• الحجم الصلب:	٤٢ ± ٢٪	ASTM D2697
• سماكة الطبقة الجافة:	٣٠ - ٥٠ مايكرون لكل طبقة.	
• معدل الانتشار النظري:	٨,٤ - ١٤ م٢/لتر	
• الاستقرار للتجمد:	اجتياز، ٣ دورات	ASTM D2243
• الاستقرار للحرارة:	اجتياز، ٣٠ يوما @٥٠°م	ASTM D1849

الاختبارات:

• مقاومة الحك الرطب:	اجتياز ١٥٠٠٠ دورة	ISO 11998 / DIN 53778	مختبرات ويمي - دبي
• نفاذية بخار الماء:	اجتياز	ASTM E76/E76M-16	مختبرات ويمي - دبي
• مقاومة الماء:	اجتياز ٢٤ ساعة	ASTM D870- 15-2020	مختبرات ويمي - دبي
• مقاومة الماء:	اجتياز ٥٠٠ ساعة	ASTM D1735 -14	مختبرات ويمي - دبي
• مقاومة الماء:	اجتياز ٧ أيام	ASTM D1735 -04	
• مقاومة القلويات:	اجتياز ٧ أيام(محلول بتركيز ٥٪)	ASTM D1308 -02	
• مقاومة الأملاح:	اجتياز ٧ أيام(محلول بتركيز ١,٥٪)	ASTM D1308 -02	
• قوة الالتصاق:	اجتياز	ASTM D3359 -2	
• المرونة:	اجتياز، قطر ٦مم	ASTM D522 -93a	
• مقاومة البكتريا	اجتياز	JIS Z 2801:2010	بولندا - AM Solutions
• مقاومة الفطريات	اجتياز	BS 3900:PART G6	بولندا - AM Solutions
• مقاومة النتشار اللهب	المرتبة الأولى	ASTM E84	اكسوفا - كندا
• قيمة المواد العضوية المتطايرة	٢,٦ جرام / لتر	ISO 11890-2:2020	مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة
• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز	LEED Requirements-Ver.4	مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة
• تجسير التشققات	اجتياز تشقق عرض ١,٧٨ مم	EN 1062-7:2004	مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة نوفل تشارم
JA-15045

تجهيز السطح:
• جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
• يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
• يجب أن يكون السطح صلباً وخاليا من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
• يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالٍ من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
• معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل " الجزيرة ألتميت " أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر ٤٠٠» 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 (pH=٩).
٣. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. يمكن إضافة كمية كافية من "الماء العذب" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. 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.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية خلال فترة جفاف الدهان.

أدوات التطبيق:
• **مسدس الرش اللاهوائي:**
- حجم الفوهة المقترح: (٠.٠١٥-٠.٠١٩) بوصة.
- الضغط عند الفوهة: (١٥) ميجاباسكال-(٢١٠٠) psi.
- زاوية الرش: (٤٠-٨٠)°.
• **مسدس الرش الهوائي:**
- حجم الفوهة المقترح: (١,٥-١,٨)مم.
• **الرول:**
- الرول الناعم (النوع المطلوب: **ديكور ناردين ٨٠٠٩**-كود: **١٠٩٣**).
• **الفرشاة:** النوع الجيد والمناسب.

المخفف المقترح:
الماء العذب.

نسبة التخفيف:
(١٠-٠٠)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
(١٥-٢٥)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
(١٠-١٥)٪ بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:
• طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم" أو أي أساس مناسب من دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح.
• طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوتي".
• طلاء طبقتين من "الجزيرة نوفل تشارم".

زمن الجفاف:
• الجفاف السطحي ساعة واحدة.
• الجفاف الصلب ٤ ساعات.
• الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات.
• الجفاف التام ٧ أيام.
النتائج السابقة بموجب **ASTM D5895** عند درجة حرارة ٢٥°م.

دهانات الجزيـرة
Jazeera Paints

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة نوفل تشارم
JA-15045

تنظيف الأدوات:
الماء العذب.

التعبئة:
جالون أمريكي.
برميل ١٨ لتر.
جالون: أساس ٣ لترات. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) .
برميل: أساس ١٦,٢ لتراً. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) .

التخزين وفترة الصلاحية:
فترة الصلاحية: ٢٤ 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 أثنائه.
• 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 وفقا 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 المقدرة على التحكّم بجودة وظروف السطح و بمجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج, لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة, ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية ، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.