دهانات الجزيـرة
Jazeera Paints

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة رستيك
JA-25066

الوصف:
طلاء نهائي عالي الجودة بمظهر الرشة بحبيبات ناعمة، يعتمد في تصنيعه على مستحلب خاص، يتميز بالمتانة الممتازة والقدرة على تجسير التشققات وملء الشقوق الشعرية والمقاومة الفائقة للكربنة وبذلك يمنح الحماية الطويلة لواجهات الأبنية.

الاستخدام:
يستخدم للتطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية.

الخصائص:
- مقاومة ممتازة للظروف الجوية القاسية والأشعة فوق البنفسجية.
- قدرة على تجسير التشققات وملء الشقوق الشعرية.
- مقاومة فائقة للكربنة.
- يسمح بمرور بخار الماء.
- مقاومة ممتازة للماء.
- مقاومة فائقة للحك.
- مدعم بحبيبات متدرجة بعناية لحماية طويلة ومتانة وقساوة فائقتين.
- مقاومة لانتشار اللهب.
- سهل التطبيق والتشكيل بعدة نماذج.
- قدرة فائقة في التغطية وثباتية ممتازة للألوان.
- قوة التصاق ممتازة.

الخصائص الفيزيائية:

• المظهر	رشة بمظهر مطفي.	
• اللـون	حسب ألوان كتالوج «الجزيرة رستيك».	
• الثقل النوعي	١,٨٠ ±٠,٠٣@٣٠±٢°م	ASTM D1475
• اللـزوجة	لزوجة عالية.	
• الحجم الصلب	٦٢ ٪	ASTM D2697
• سماكة طبقة جافة	٦٠٠ - ١٥٠٠ ميكرون.	
• معدل الانتشار النظري*	(٠,٢٣ - ٠,٥٧) م٢ / كجم .	

الاختبارات:

• تجسير التشققات	اجتياز تشقق عرض ١,١ مم	EN 1062-7:2004	مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	اجتياز	ASTM G154-23	مختبرات ويمي / الإمارات العربية المتحدة
• محتوى الرصاص	<٠,٠٠١٪	ISO 3856-1:1984	مختبرات ويمي / الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة الماء	اجتياز	ASTM D4585/D4585M-18	مختبرات ويمي / الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة المواد الكيميائية	اجتياز	ISO 2812-1:2017	مختبرات ويمي / الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة الحك	اجتياز	ASTM D2486-17	مختبرات ويمي / الإمارات العربية المتحدة
• محتوى المواد العضوية المتطايرة	٦ جرام/لتر	ISO 11890-2:2020	الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS
• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز	LEED Requirements-Ver.4	الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS

• اختبار نفاذية ثاني أكسيد الكربون — تم اختباره في مختبرات ويمي- دبي- الإمارات العربية المتحدة.
(BS EN 1062-6:2002 Method A)

- سماكة العينة: ١٥٠٠مايكرون.
- معدل نفاذية CO_2: ٠,٠١٢ جرام/متر٢.يوم.
- SD معدل طبقة الهواء المكافئة: ٢٠٦٦٦,٦٧متر.
- قيمة مقاومة الانتشار : ١,٣٧ × ١٠^٦ .
- معامل انتشار CO_2 : ١,٠٨ × ١٠^-٨ سم٢.ثانية-١.
- SC معدل طبقة الخرسانة : ٥,١٦ سم.

تصنيف الطلاء ونظام التطبيق للخرسانة الخارجية: C1 وفق المعيار: DIN EN 1062-1:2004-08.

*معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي طبيعة السطح , والظروف المحيطة, وطريقة التطبيق , وسماكة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج , ومعدل الهدر (لتجنب الهدر يجب التأكد-عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

دهانات الجزيـرة
Jazeera Paints

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة رستيك
JA-25066

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 وخال من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
• يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالٍ من الزوائد والأتربة 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:
• يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨ ٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ ٪.
• يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
• يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
• يمكن إضافة كمية كافية من «الماء العذب» للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
• عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
• عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
• تجنب التطبيق في الطقس العاصف والممطر وعند درجات الحرارة المرتفعة، وكذلك تحت أشعة الشمس المباشرة.

أدوات التطبيق:
- المسطرين المعدني.
- المسطرين البلاستيكي.

المخفف المقترح:
الماء العذب.

نسبة التخفيف:
جاهز للاستخدام.
يمكن استخدام نسبة (١ - ٢)٪ من الماء العذب للتخفيف عند الضرورة. وتعتمد على طبيعة الجو وظروف التنفيذ.

نظام الطلاء:
• طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة رويال برايم" أو "الجزيرة تكس برايمر" أو "الجزيرة تكس برايمر WB" أو "الجزيرة ماكس برايمر" أو أي أساس مناسب من دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح.
• طـلاء طبقـة واحـدة مـن **"الجـزيرة رستيك"** باستخـدام المسطـرين المعدني.
- للشكل الناعم:
• يتم تنعيم السطح وتنسيقه بالمسطرين البلاستيكي بحركة دائرية.
- لشكل رمال:
• يتم استخدام سكين المعجون بحركة عرضية للحصول على الشكل المطلوب.
• يتم تنعيم السطح بواسطة المس بالمسطرين المعدني بشكل خفيف بعد ترطيبه بالماء بنفس اتجاه تطبيق شكل الرمال.

ملاحظات :
١- لتحقيق معدل الانتشار وللحصول على الشكل المطلوب يجب أن يقوم بعملية طلاء **" الجزيرة رستيك"** منفذ محترف.
٢- يجب أن يتم الضغط بشدة بالمسطرين أو البـروة خـلال التطبيـق للحصول على التصاقية عالية.
٣- السطوح التي تأخذ شكلاً دائرياً يجب إيلاءها أهمية خاصة لدى تنفيذ الطلاء.

زمن الجفاف:
الجفاف السطحي ٢٠ دقيقة.
الجفاف الصلب ٢٤ ساعة.
الجفاف التام ٧ أيام.
النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة رستيك
JA-25066

تنظيف الأدوات:
بالماء العذب.

التعبئة:
برميل ٢٥ كجم.
برميل ٣٠ كجم.
بيس قابل للتلوين ٣٠ 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 أثنائه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش.
- 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 وفق اللوائح 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.