



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة تيرازو
JI-68045

الوصف:

دهان ديكوري للأرضيات خالي من المذيبات، ذو مظهر زخرفي بعد جفافه، مكون من ثلاثة عناصر، مبني على راتنجات الإيبوكسي المعدلة والبولي أميد، يمكن أن يكون مختلط مع حبيبات ناعمة أو خشنة مثل الرخام والجرانيت والزجاج والرقائق الملونة مما يمنح الأسطح تصاميم غير محدودة ذات جمالية فائقة وصلابة عالية.

الاستخدام:

يستخدم في الأماكن التي تتطلب المتانة القصوى والمظهر الديكوري الأخاذ للأرضيات الخرسانية. ويعد الخيار الأفضل للأماكن ذات حركة المرور الكثيفة مثل مباني المطارات ومحطات القطارات ومراكز التسوق وصالات العرض ومواقف السيارات والكراجات والمكاتب والمدارس والمطاعم والقصور والفنادق والمستشفيات وغيرها.

الخصائص:

- تصاميم فريدة غير محدودة.
- مقاومة ممتازة للاحتكاك والخدش والتلف.
- أرضية سلسلة ذات تسوية ذاتية وقابلية تشغيل ممتازة.
- سهل التنظيف والصيانة.
- كلفة صيانة منخفضة.
- مقاومة فائقة للماء.
- آمن في مكان العمل بسبب عدم وجود انبعاثات للمذيبات.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	لامع .
اللون:	مدى واسع من الألوان.
الحجم الصلب:	100 ٪
الثقل النوعي:	1,4 (مزيج الدهان) - مع الخليط 2,23 ± 0,02
سماعة الطبقة الجافة	11 مم.
معدل الاستهلاك النظري	24,5 كجم / م ² عند سماكة طبقة جافة 11 مم

الاختبارات:

• قوة الانضغاط	16, 12 نيوتن/مم ²	ASTM C579-23	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• القساوة شور D	D/84/1	ASTM D2240-15	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• قوة الشد	22,7 نيوتن/مم ²	ASTM D638-22	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• معامل التمدد الحراري	3,81 × 10 ⁻⁶ مم/مم/م [°]	ASTM C531-18(2023)	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• معدل الحرق	اجتياز	ASTM D635-22	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة الاحتكاك	اجتياز	ASTM C-131-2001	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• امتصاص الماء	0,02 ٪	ASTM C128:2022	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• مقاومة المواد الكيميائية	اجتياز A	ASTM D1308	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• محتوى الطين والطين والغبار	لا يوجد	BS 812 Part 1:1975	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• المسافة البادئة	اجتياز	MIL-D3134	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• قوة الثني	18,07 نيوتن/مم ²	ASTM C580	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• معامل مرونة	2038 نيوتن/مم ²	ASTM C580	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة
• التوافقية الحرارية	(لا توجد تشققات)، اجتياز	ASTM-C884	مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة

تجهيز السطح:

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وصحية وخالية من جميع الزيوت والشحوم واللوثات الأخرى التي تؤدي إلى ضعف التصاق.
- الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج لفترة 45 يوم للجفاف التام قبل التطبيق.
- للحصول على نتائج أفضل، استخدم "الجزيرة كونكريت كليئر" أو استخدام الماء الساخن لتنظيف السطح.
- مسح السطح باستخدام المسحاة وتركه حتى تمام الجفاف قبل التطبيق.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة تيرازو
JI-68045

إرشادات التطبيق:

نسبة المزج: البيس / المصلب / البودر / مزيج الحجر والزجاج
بالوزن ٤,٨٨ / ١ / ٥,٨٨ / ١١,٧٦
فترة صلاحية المزيج: ٤٠ دقيقة عند درجة حرارة ٢٥°م.

- امزج الجزيرة تيرازو (المركب A + المركب B) ويتم الخلط بالخلط الميكانيكي بسرعة منخفضة حتى التجانس التام.
- إضافة البودر مع مزيج الحجر و الزجاج ببطء والخلط جيداً.
- تطبيق المواد المختلطة بسماكة ١١م باستخدام المسطرين الفولاذي.
- بعد الجفاف التام يتم صفل السطح بواسطة الجلك لتحقيق سطح أملس ناعم وتطبيق «الجزيرة تيرازو كلير».

ظروف التطبيق:

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من ٥°م.
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من درجة الندى بـ ٣°م.
- الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى : ٨٥٪
- إذا كان التطبيق في مناطق مغلقة فيجب توفير تهوية جيدة أثناء التطبيق و خلال فترة جفاف الدهان.

نظام الطلاء:

- تطبيق طبقة أو طبقتين من "الجزيرة إيبوكسي سيلر كلير ٤٠٠".
- تطبيق "الجزيرة تيرازو ممبرين" مع "الجزيرة فاير جلاس مش"
- تطبيق "الجزيرة تيرازو".
- التلميع باستخدام الأدوات الخاصة.
- تطبيق "الجزيرة تيرازو كلير"

المخفف:

لا يخفف.

زمن الجفاف :

يعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و بذلك ستتأثر أزمدة الجفاف طردياً مع هذه العوامل.

درجة الحرارة	٢٥ °م / ٧٧°ف
الرطوبة النسبية المحيطة	٥٠ ٪
زمن الجفاف اللازم للتلميع	٤٨ ساعة.
الجفاف التام	٧ أيام.

التعبئة:

- التعبئة: البيس / المصلب / البودر / مزيج الحجر والزجاج
برميل ٢٠,٧٥ كجم / جالون ٤,٢٥ كجم / كيس ٢٥ كجم / كيس ٢٥ 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.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة تيرازو
JI-68045

إرشادات الاستعمال والسلامة:

- التنظيف: استخدم "الجزيرة ثير ٥٠٥" لتنظيف الأدوات وفي حال وجود البقع في مكان التطبيق.
- الصحة والسلامة: الرجاء قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة وكذلك جميع الحقائق التحذيرية الموجودة في مسودة بيانات المواد الآمنة MSDS لهذا المنتج في أثناء تطبيق الدهان. ويجب تجنب ملامسته للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته. عند التطبيق باستخدام الرش يجب أن يرتدي الفني ملابس واقية وقفازات ، كما يوصى باستخدام واقي للعين والجلد وكمامات واقية من استنشاق الأبخرة والرذاذ، ويجب حفظه بعيداً عن متناول الأطفال.
- التهوية: عند استخدام الدهان في الأماكن المغلقة، يجب استخدام مراوح لتحريك وتدوير الهواء في أثناء التطبيق وخلال فترة جفاف الدهان. كما يجب استخدام كمامات واقية في أثناء التطبيق من قبل جميع الفنيين.
- تحذير: يحتوي هذا المنتج على مواد قابلة للاشتعال، وكذلك يجب حفظه بعيداً عن أي مصادر للشرر والنار. لمزيد من المعلومات عن LEL و TLV المرجو قراءة "مسودة بيانات المواد الآمنة " MSDS .

سلامة البيئة : من أجل سلامة البيئة، يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفائضة واستغلالها لأي جهة تحتاج إليها لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.
ملاحظة : النفائات 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 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.