



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة بوليكرت فلات كلير  
JA-55002

**الوصف:**

دهان بولي يوريثان شفاف نهائي مطفي، فائق الجودة، يتكون من مركبين، له خصائص مقاومة الخدش والتآكل وكذلك مقاومة الأشعة فوق البنفسجية والاصفرار.

**الاستخدام:**

يستخدم كطبقة نهائية شفافة للحماية والديكور في التطبيقات الخارجية والداخلية على السطوح الخرسانية والإسمنتية المدهونة بدهانات الجزيرة المتوافقة معها.

**الخصائص:**

- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية.
- مقاومة ممتازة للاصفرار.
- مقاومة ممتازة للخدش والتآكل.
- شفافية عالية.

**الخصائص الفيزيائية:**

	مطفي.	المظهر
	شفاف.	اللون
.ASTM D1475	٠,٩٦ ( للمزيج )	الثقل النوعي
.ASTM D562	٥٠ وحدة كريس ( للمزيج )	اللزوجة
.ASTM D2697	٢٠٪	الحجم الصلب
	٢٥ مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة الجافة
	٨ م <sup>٢</sup> /لتر، عند سماكة طبقة جافة ٢٥ مايكرون.	معدل الانتشار النظري
	٧٣٤ جرام / لتر .	قيمة المواد العضوية المتطايرة

**الاختبارات:**

.ASTM D3363	اجتياز، قلم	القساوة
.ASTM D5178	اجتياز، ١ كجم	مقاومة الخدش
.ASTM D522	اجتياز، قطر ٣ مم،	الثني
.ASTM D3359	اجتياز	قوة الالتصاق
.ASTM D2794	اجتياز، ١ كجم / م / قطر ٣، ١٦م	مقاومة الصدم
.ASTM D870	اجتياز	مقاومة الماء
.ASTM D1308	اجتياز	مقاومة الكيماويات

(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.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخالٍ من الثقوب والحفر والتفتت 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 مألثة مناسبة مثل " الجزيرة ألتيميت " أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP» 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 تغليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام "الجزيرة ثينر ٥٠٧" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم طلاء 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.
- ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة بوليكرت فلات كلير  
JA-55002

**ادوات التطبيق:**

- مسدس الرش:
- الفرشاة:
- حجم الفوهة المقترح: ( ١,٥ - ١,٨ ) مم.
- النوع الجيد والمناسب.

**نسبة المزج:**

بالحجم ( ٩ دهان الأساس ) : ( ١ المصلب ) .

**فترة صلاحية الدمج:**

فترة صلاحية المزيج بعد مزج المركبين: ٨ ساعات عند درجة حرارة ٢٥°م.

**المخفف المقترح :**

الجزيرة ثينر ٥٠٧.

**نسبة التخفيف:**

- (١٥ - ٢٠)٪: بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.
- (٥ - ١٠)٪: بالحجم، عند استخدام الفرشاة في التطبيق.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

**نظام الطلاء:**

طلاء طبقتين من دهان "الجزيرة بوليكرت فلات كلير" فوق الأسطح الدهونة بدهانات مناسبة ومتوافقة معه.

**زمن الجفاف :**

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

**تنظيف الأدوات:**

"الجزيرة ثينر ٥٠٧".

**التعبئة :**

برميل ١٨ لتر	دهان الأساس	المصلب
	١٦,٢ لتر.	١,٨ لتر.

**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 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 تتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.