

## رويال إيجشيل فاخر

### الوصف و الاستعمالات:

- رويال إيجشيل فاخر دهان مائي فائق الجودة بأساس بيور أكريليك عالي الجودة، يتميز بقدرته فائقة علي تحمل الغسيل و يعطي طبقة نهائية ناعمة بلمعة خفيفة، بإستخدام تكنولوجيا اللومينو هو اختيار مثالي ليعطي جدران أنيقة
- مناسب للاستخدام الداخلي كطبقة نهائية وأيضاً مناسب للاستخدام الخارجي في مناطق محددة.
- المنتج مطابق للمواصفة القياسية المصرية رقم ES 1539 / 2021
- مصمم للتطبيق علي الأسطح الخرسانية و الأسمنتية و الألواح الجبسية و الخرسانة الملساء و الأسطح الخشبية بعد المعالجة المناسبة
- المنتج صديق للبيئة و يحتوي المواد العضوية المتطايرة VOC اقل نسبة و خالي من APEO و مطابق مع (ASTM D4252-89/2017 and USEPA 24)

### مميزات المنتج:

- 5 سنوات ضمان للأداء: : يضمن دهان رويال إيجشيل فاخر جمال الجدران مع الحفاظ علي تناسق المظهر من خلال النعومة الفائقة و المتانة العالية
- القدرة علي تحمل الغسيل: دهان مرن تم تصميمه بمستحلبات إميلشن خاص و معدل بإضافات من مادة السيليكون تجعله الأفضل في فئته في تحمل الغسيل.
- لمسة نهائية ناعمة بلمعة خفيفة: بسبب المستحلبات الخاصة وتكنولوجيا اللومينو المستخدمة مما يكسب الدهان تغطية و ملمس ناعم و مرن
- رويال إيجشيل فاخر مصمم خصيصاً ليحمي الجدران من الفطريات و البكتيريا التي قد تسبب أضراراً كبيرة
- القدرة على سد الشقوق: إنه يوفر قدرة على سد الشقوق حتى 1.1 مم عند سمك طبقة الدهان الجاف 70 ميكرون
- صديق للبيئة و يتميز برائحة خفيفة و لا يحتوي علي مواد خطرة

المظهر النهائي	لمعة خفيفة / ناعم	الخصائص
اللون	متوفر باللون الأبيض ومجموعة واسعة من الألوان يمكن تلوينها مع نظام سكيب للتلوين	<u>ختبار معتمد من قبل</u> <u>معمل ويمبي (اعتماد</u> <u>IAS</u>
الكثافة عند درجة حرارة 25 درجة م	تقريباً 1.35 ± 0.02 كجم / لتر ( أبيض)	-
المحتوى الصلب بالحجم ( ISO (3233-2	50.3 ± 2 ( أبيض)	
محتوى المواد العضوية المتطايرة VOC ( جرام / لتر) [USEPA 24]	> 13.4 جم/لتر طبقاً للمواصفات الأوروبية	
المذيب / المخفف	الماء	

2.17 نيوتن / مم <sup>2</sup>	قوة الالتصاق الدهان (ASTM D4541-17)
1.1 مم عند 70 ميكرون – 1.5 مم عند 100 ميكرون	القدرة على سد الشقوق (BS EN 1062-7:2004)
أكثر من 50000 حكة أو 25000 دورة	القدرة على الغسيل / مقاومة الاحتكاك المبتل (53778 DIN)
24.5 ج / مم <sup>2</sup>	مقاومة البقع (ISO:11998:2006)
تم اعتماده كطلاء مضاد للبكتيريا . ( لم يتم ملاحظة نمو لالبكتيريا)	القدرة على مقاومة البكتيريا (ASTM D2574)
مقاومة تامة لنمو الفطريات (لوحظ عدم فطريات بعد 4 أسابيع من الأختبار)	مقاومة نمو العفن ( ASTM D (3273)
جفاف المبدئي : 30 دقيقة	زمن الجفاف عند 25 درجة مئوية و نسبة رطوبة 5 %
الوجه الثاني : 2 - 4 ساعات	
الجفاف النهائي : 24 ساعة	
40 - 50 ميكرون / طبقة دهان	سمك طبقة الدهان الجاف (DFT)المقترح

## تعليمات الاستخدام:

### 1- تجهيز السطح:

- يراعي تماسك السطح المراد دهانه و نظافته و خلوه من الزيوت و الشحوم و الأتربة و عدم وجود أجزاء منفصلة
- في حالة تطبيق المنتج علي أسطح مدهونة مسبقا يراعي نظافة السطح و إزالة طبقة الدهان غير المتماسكة و خلو السطح من أي مواد غريبة تؤثر علي قوة الالتصاق

### 2- خطوات التنفيذ المقترحة:

- ينصح باستخدام برايمر سيل كوت (للأسطح الجديدة أو المدهونة سابقا) أو سيلر دامب شيت (إذا كان العزل المائي مطلوبًا)
- لزيادة معدل الانتشار والالتصاق كطبقة أولية قبل تطبيق المعجون
- ينصح باستخدام معجون أكري بائي بلس أو معجون أنوشيلد لتنعيم وتسوية السطح.
- ينصح بتطبيق طبقة واحدة من أكريكوت HD مط فوق سطح المعجون
- يراعي تقلب رويال إيجشيل فاخر جيدا للحصول علي التجانس المطلوب.
- يتم تخفيف الطبقة الأولى بنسبة 10-15% ماء.
- يتم تخفف الطبقة الثانية بـ 5% - 10% ماء.
- يراعي ترك 4 ساعات للجفاف بين الطبقات المتتالية

- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة و ذلك بناء علي مناطق الاستخدام.
- برجاء مراجعة المكتب الفني لمزيد من استشارات التطبيق.

### أدوات التطبيق :

- روله جيدة, فرشاة, مسدس رش.

### معدل الاستهلاك الإسترشادي :

- 15-12 م<sup>2</sup>/لتر للوجه الواحد عند سمك طبقة الدهان الجاف 40-50 ميكرون. معدل التغطية الفعلية تختلف علي حسب مسام السطح- طريقة التطبيق- سمك طبقة الدهان الفعلية و نسبة الفاقد.

### العبوات:

- برجاء الرجوع الى قائمة اسعار الشركة او اقرب وكيل للشركة.

### التخزين و مدة الصلاحية :

- 36 شهراً في العبوة الأصلية محكمة الغلق و بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.