

## كيوبي ايكو-هايجو

### (داخلي)

#### مقدمة عامة:

طلاء مائي "أملشن" (Vinyl Acetate Ethylene) ذو جودة عالية، مطفي ، بدون لمعة سهل الاستخدام على السطوح القديمة والجديدة الداخلية ، هذا المنتج طور وفحص وفقاً للمواصفة الأوروبية EN 13300 .

وهو طلاء مضاد للعفن والفطريات والبكتيريا والفيروسات على الأسطح المطلية وفقاً للمواصفة اليابانية (JIS Z 2801) والمواصفة الصينية (HGT 3950) .

#### مميزات خاصة:

1. مضاد للعفن والفطريات والبكتيريا والفيروسات على الأسطح المطلية.
2. متانة وقوة التصاق عالية.
3. طبقة الطلاء ناعمة الملمس.
4. مقاوم للغسيل، أكثر قوة (أكثر من 30000 حكة).
5. ناصع البياض، عالي التستير، وتغطية أعلى (12 m<sup>2</sup>/L).
6. خالي من الروائح الكريهة، لا يحتوي على الرصاص أو الزئبق.
7. صديق للبيئة، غير سام وغير قابل للاشتعال.
8. أنقى جودة هواء في منزلك ( VOC release is under 300µg/m<sup>3</sup> ) .

#### مواصفات الاستعمال:

- يجب استخدام كيوبي ايكو-هايجو كطبقة أولية فوق معجونة سلكي كوت مباشرةً

#### 1. تحضير السطوح:

- يجب أن تكون السطوح خالية من الزيوت، الأوساخ أو أية شوائب أخرى.
- يجب معالجة التشققات وأية عيوب أخرى باستخدام كيوبي كراك.
- تحف السطوح الجافة حفاً جيداً وتزال الأغبرة.

**ملاحظة:** للاسطح القديمة المتعفنه، يجب تنظيف السطح جيداً من العفن والبكتيريا والفطريات قبل تطبيق كيوبي ايكو-هايجو .

**2. التأسيس:** لضمان استقرار السطوح و الحصول على أفضل قوة التصاق ممكنة، يتم التأسيس باستخدام محلول "كيوبي بوند".

**3. المعجونة:** إذا كان السطح غير مستوي، أو هناك أية عيوب بالقصارة، يمكن استخدام معجونة (سلكي كوت) لمعالجتها قبل الطلاء بالأملشن (طبقتين طلس).

#### 4. التخفيف بالماء:

- يمكن التخفيف بالماء كما يلي:
- (30-50) % للوجه الأول.
  - (20-30) % للوجه الثاني.

#### 5. التطبيق:

1. يتم الطلاء باستخدام الفرشاة أو الرول.
2. حرك محتوى علبة الطلاء جيداً قبل الاستعمال.
3. اطلي عدد الوجوه المطلوب أخذاً بعين الاعتبار جفاف كل طبقة قبل طلي التالية.

**ملاحظة:** لا تقم بعملية الطلاء إذا تدنت درجة الحرارة دون 5 س°.

#### فعالية التطبيق:

يمنع كيوي ايكو هايجو تطور الفطريات والطحالب والبكتيريا والفيروسات وانتشارها على طبقة الطلاء.

#### صلاحية التطبيق:

تعمل الفعالية عبر جفاف طبقة الطلاء، بصلاحية لمدة 24 شهر من تاريخ الطلاء

#### الظروف التالية لها تأثير سلبي على فعالية هذا المنتج:

- 1- التشققات وأي عيوب أخرى على الاسطح .
- 2- الرطوبة العالية على الاسطح .
- 3- تكاثف بخار الماء على الاسطح ، خاصة عندما يكون السطح بارداً.
- 4- التهوية السيئة او المعدومة في منطقة تطبيق الطلاء .
- 5- قلة التعرض لأشعة الشمس في مناطق تطبيق الطلاء .
- 6- الطلاء على الاسطح الرطبة.

#### التعبئة والتخزين:

- 1كغم و5كغم في عبوات معدنية أو بلاستيكية، 25 كغم في درمات بلاستيكية.
- يجب أن تحفظ بعيداً عن الحرارة المباشرة، أو البرودة الشديدة، محكمة الإغلاق، في ظروف جافة، لمدة لا تزيد عن 12 شهراً من تاريخ الإنتاج المدون على العبوة.

## المعلومات التقنية:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| اللون                               | أبيض  |
| اللمعة                              | مطفي (60° @ 2.5 gm)، حسب فحص (ISO 2813)   |
| الرابط                              | Vinyl acetate ethylene  |
| درجة PH                             | 9-7   |
| التغطية                             | 12 م <sup>2</sup> /لتر، حسب فحص الأيزو (ISO 6504-1)   |
| الجفاف                              | ساعتان، حسب درجة الحرارة، وذلك حسب فحص (ASTM D5895)   |
| سماعة الطبقة                        | 50 ميكروميتر  |
| نعومة الطحن                         | 50 ميكروميتر، حسب فحص (ISO 1524)  |
| المحتوى الصلب (غير المتطاير)        | 65%، حسب فحص (ISO 3251)   |
| نسبة المواد العضوية المتطايرة (VOC) | أقل من 0.5 م/لتر داخل العبوة وأقل من 300 مايكروغرام/م <sup>3</sup> بعد التطبيق حسب المواصفة (ISO 16000/9) TÜV label |
| مقاومة الغسيل                       | أكثر من 30000 حكة، حسب فحص (ASTM D2486)   |
| المرونة و الالتصاق                  | اجتياز فحص قطر 3 ملم، حسب فحص (ISO 1519)  |
| مقاومة الماء                        | اجتياز فحص 24 ساعة، حسب فحص (ASTM D870)   |
| مقاومة القلويات                     | اجتياز فحص 24 ساعة، حسب فحص (ASTM D1308)  |

## فحوصات المواصفة الأوروبية EN13300:

| EN13300 (CLASS 1)   | EN13300 (CLASS 1)        | EN13300                             | المواصفة                     |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| التغطية $99.5 \leq$ | مقاومة الكشط عند 200 حكة | اللمعة (مطفي) $5 \geq$ عند زاوية 60 | الحد الأدنى والأعلى للمواصفة |
| 99.5                | $> 5$ ميكروميتر          | 2.5 درجة                            | كيوبي ايكو-هايجو             |