

## كونكريت لآكية نصف لامع – Concrete Enamel Semigloss

**الوصف** هذا المنتج عبارة عن طلاء للطبقة النهائية من المينا فائق الجودة مصمم للأسطح الداخلية. ذو أساس راتينج ألكيد. "

**الاستعمالات** جيد لتجميل وحماية الأسطح الداخلية .

### الصفات والمزايا

مصمم خصيصًا لتوفير أقصى مقاومة ضد الاصفرار. يعطي تشطيبًا فخماً نصف لامع. خالٍ من المعادن الثقيلة الضارة مثل الزئبق والرصاص والكاديوم والزرنيخ والكروم وغير ذلك.

### السطح

جص أسمنتي، وخرسانة، والبناء الطوبي، والأسطح الممونة وألواح الجبس والخشب والصلب وغير ذلك. يجب أن يتمتع السطح المنوي طلائهم بالقوة الكافية لتحمل الدهان، لذلك يجب معالجة أي نوع من الشقوق أو الثقوب أو النتؤات قبل المباشرة بعملية الدهان.

### الخواص

من 11 - 12 م 2	التغطية
30 - 35 ميكرون	التخانة
600 - 400	اللزوجة
كونكريت تينر 2000	المخفف
نصف لامع	درجة اللمعان
20 % وجه أول و 10 % وجه ثاني	نسبة التخفيف
45 %	المواد الصلبة

2-3 ساعات عند درجة حرارة 25°C	زمن الجفاف
1.170 - 1.190 كجم / لتر	الكثافة
رولة - فرشاة - مسدس ضغط	ادوات الأستعمال
24 شهرا .. تطبق الشروط	التخزين والصلاحيية

### حجم العبوات

1 - لتر - 3 لتر - 10 لتر .



## كونكريت لأكية نصف لامع – Concrete Enamel Semigloss

### اعداد السطح

- يجب أن تكون طبقة السطح سليمة ونقية وجافة وخالية من الغبار والزيت والشحم وغطاء الخرسانة وغير ذلك. ويجب إزالة جميع آثار العوامل التي تفرز الرغوة. ويُنصح بإجراء صنفرة خفيفة بمادة صنفرة مناسبة قبل إجراء الطلاء. ويجب إزالة أي جزيئات غبار/جزيئات هشة ناتجة عن ذلك..

### خطوات الأستخدام والتنفيذ

- 1- استخدام التنير للتخفيف .
- 2- التقليب الجيد .
- 3- يتم دهان وجه اول ثم وجه ثاني ويراعي الفرق الزمني بينهم .

### طريقة التنفيذ

- تختلف طريقة الدهان تبعاً لاختلاف الأداة المستعملة كآتي :-
- 1- الفرشاة : دهان الزوايا والاماكن الصعب استخدامها فيها الرولة ومسدس الرش .
  - 2-الرولة : مفضلة وموصى بها .
  - 3-مسدس الرش : عن طريق الرش التقليدي او المضغوط .

### إرشادات استخدام الرش المضغوط

- زاوية الرش ( 60 - 80 ) درجة .
- حجم الفوهة ( 0.018 - 0.02 )"
- الضغط عند الفوهة ( 150 كجم / سم<sup>2</sup> ) .

### انواع الدهانات

- 1-دهان الاسطح الخارجية
- 2-الاسطح المعدنية.
- 3-الأسطح الخشبية.

### سُمك طبقة الطلاء

30 - 40 µm	سمك طبقة الطلاء الجافه
75 - 95 µm	سمك الطبقة الرطبة
14.5 - 11 m <sup>2</sup> /l	سوف تختلف سُمك الطبقة وتُحسب كمتوسط معدل الفرد النظري

يعتمد معدل الفرد على سُمك طبقة الطلاء المطلوبة، ونوع ملمس السطح، ومسامية السطح، والعيوب ودرجة الحرارة، والفاقد أثناء الطلاء وغير ذلك

ويتم احتساب الحد الأقصى لمعدل الأنتشار للحد الأدنى لسمك الفيلم الجاف والعكس بالعكس .





## كونكريت لأكية نصف لامع – Concrete Enamel Semigloss

### الظروف أثناء الاستعمال

يجب أن تكون درجة حرارة السطح أقل من 10 درجات مئوية كحد أدنى و 3 درجات مئوية على الأقل فوق درجة التكثف الخاصة بالهواء، ودرجة الحرارة والرطوبة النسبية المقاسة بالمحيط المجاور للطبقة السفلية. تُعد التهوية الجيدة مطلبًا أيضًا في المساحات الضيقة لضمان جفاف مناسب. يجب ألا يتجاوز محتوى الرطوبة في الطبقة السفلية 4 % (حسب الوزن) ويجب ألا يتعرض الدهان للزيت أو الكيماويات أو الضغط الميكانيكي حتى يعالج بشكل تام.

### زمن الجفاف

ترتبط فترات الجفاف بشكل عام بحركة الهواء ودرجة الحرارة وسمك طبقة الطلاء وعدد طبقات الطلاء وسوف تتأثر بها طبقًا لذلك

1. البيانات الموصى بها مخصصة لحالة إعادة الدهان بنفس نوع الطلاء العام .
2. في حالة التطبيق المتعدد للطبقات، تتأثر فترات الجفاف بعدد الطبقات المطلية السابقة وتتابعها وإجمالي سمكها .
3. يجب أن يكون السطح جافًا وخاليًا من الملوثات قبل دهن طبقة الطلاء اللاحقة .

### قياس مدة التجفيف

نسبة الرطوبة 50 %

درجة حرارة السطح	10 °C	23 °C	40 °C
لمس السطح ( عند جفاف )	10h	5 h	3h
شديد الجفاف	30h	15h	9h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	30h	15h	9h

### صلاحية التخزين

24 شهر في عبوة الأصلية وجيد الاحكام وبعيدا عن اشعة الشمس المباشرة والحرارة وفي مكان جيد التهوية .

