

كيمبوكسي 150

CHEMPOXY 150 — دهان إيبوكسي ملون عالي المقاومة للأرضيات الصناعية

وصف المادة

كيمبوكسي 150 هو دهان إيبوكسي ملون عالي المقاومة للأرضيات الصناعية، ثنائي المكوّن وخالٍ من المذيبات، يتميز بمقاومة عالية جدًا للمواد الكيميائية والاحتكاك. يمنح الدهان الأسطح الخرسانية مظهرًا لامعًا متجانسًا وسهل التنظيف، ويُستخدم كطلاء نهائي واقٍ للأرضيات الصناعية والتجارية.

المميزات

- مقاومة عالية للاحتكاك والمواد الكيميائية
- سطح لامع وسهل التنظيف
- لا يحتوي على مذيبات (Solvent-Free)
- التصاق قوي بالخرسانة

الاستعمالات

- المصانع وورش العمل
- الجراجات ومواقف السيارات
- المستودعات والمخازن
- المعامل والمختبرات

التطبيق والاستخدام

كنطاق استرشادي لمعدل الاستهلاك، يتراوح استهلاك الطبقة الواحدة لدهانات الإيبوكسي الأرضية بين 0.4 و 0.6 كجم/م² تقريبًا.

1. يُجهّز السطح الخرساني بالسنفرة أو الكشط الميكانيكي لإزالة اللبنة السطحية (Laitance) وفتح مسام الخرسانة.
2. يُطبّق برايمر إيبوكسي مناسب (مثل بريميوم كيمبوكسي 101) أولاً إذا كان السطح مسامياً أو حديث الصب.
3. يُخلط مكوّن الإيبوكسي (A و B) بالنسبة الموصى بها من الفريق الفني باستخدام خلاط كهربائي بطيء السرعة حتى تجانس اللون تمامًا.
4. يُفرد الخليط بالرولة أو المالج المسنن بطبقة متجانسة خلال زمن الشغل (Pot Life) المحدد للمنتج.
5. عند الحاجة لملمس مانع للانزلاق، تُرش رقائق كوارتز أو رمل السيليكا فوق الطبقة الأولى وهي لا تزال طرية.
6. تُطبّق طبقة نهائية (Top Coat) بعد تصلد الطبقة الأولى للحصول على المظهر اللامع والحماية الكاملة.

البيانات الفنية (القيم القياسية)

اللون	دهان إيبوكسي ثنائي المكوّن
التعبئة	متعدد الألوان حسب الطلب
الصلاحيّة	عبوات بوزن 4 كجم و 16 كجم
التخزين	12 شهرًا من تاريخ الإنتاج
	يُخزّن في مكان جاف، بعيدًا عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

تعليمات الأمان

- يُفضّل ارتداء معدات الوقاية الشخصية (قفازات ونظارة واقية) أثناء الخلط والتطبيق
- يجب توفير تهوية جيدة أثناء التطبيق في الأماكن المغلقة
- يُخزّن المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال وبعيدًا عن مصادر اللهب
- عند ملامسة الجلد أو العين: يُغسل الموضع فورًا بالماء، وفي حال استمرار التهيج تُستشار جهة طبية مختصة

ملحوظة عامة: البيانات الواردة في هذه النشرة مبنية على نتائج اختبارات معملية وخبرة الاستخدام الفعلي، وقد تتأثر بظروف التخزين والتطبيق ودرجة حرارة الموقع. يُنصح بإجراء تجربة تطبيق أولية على مساحة محدودة قبل التنفيذ الكامل، ولأي استفسارات فنية يرجى التواصل مع الإدارة الفنية بالشركة.

