

كيما بوكسى ١٢٩ PUR

دهان بولى يوريثان بأساس أكريليك للحديد والخرسانة والخشب من مركبين .

المواصفات العامة :

- كيما بوكسى ١٢٩ بى يو آر : دهان نهائى مرن متعدد الألوان وشفاف وفضى من مركبين أساسه راتنج البولى يوريثان بأساس أكريليك وحاوى للمذيبات .
- ويطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١٢٨٢ ، API RP 5L2 .

مجال الاستخدام :

- دهان نهائى للأسطح الخرسانية وأسطح البياض الأسمنتى والأسطح الحديدية و الخشبية والأسمنتية المعرضة لتأثير المياه والرطوبة والعوامل الجوية والمواد الكيماوية والبرى والاحتكاك والإجهادات الميكانيكية مثل حوائط وأرضيات المصانع الكيماوية ومصانع الغزل والنسيج والورش ومصانع الأغذية والأدوية والمغاسل والمخازن والجراجات ومحطات الطاقة النووية والمخازن والسلام والمستشفيات والمعامل .
- يستخدم النوع الشفاف لحماية أسطح النحاس والألومنيوم .
- يستخدم لحماية مواسير بى فى سى لمقاومة الظروف الجوية والأشعة فوق البنفسجية .
- دهان نهائى مقاوم للبكتريا والفطريات لغرف العمليات والمرافق بالمستشفيات .

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °س)

اللون	ملون	شفاف	فضى
نسبة المواد الصلبة	(بالوزن) ٧٤ ± ١ %	٥٨ ± ١ %	٥٠ ± ١ %
الكثافة	(كجم / لتر) ١,٣٢ ± ٠,٠٢	٠,٩٩ ± ٠,٠٢	١,٣١ ± ٠,٠٢
نسب الخلط أ : ب	١ : ٨	١ : ٨	١ : ٨
فترة التشغيل	(ساعة) ٤	٤	٤
زمن جفاف للمس	(ساعة) ٢	٣	٢
زمن الجفاف النهائى	(ساعة) ١٨	١٨	٢١
فترة التصلد الكامل	(يوم) ٧	٧	٧
وقت دهان الوجه التالى	(ساعة) ١٢ - ٢٤	١٢ - ٢٤	١٢ - ٢٤
المخفف (١٠٪ إذا لزم)	ثنر L, S _١	ثنر L, S _١	ثنر L, S _١
معدل الاستهلاك النظرى للوجه (كجم / م ^٢ / ١٠٠ ل)	٣١٠	٢٧٥	٣٠٤

كيما بوكسى ١٢٩ PUR (تابع)

المقاومة الكيمائية لمادة كيما بوكسى ١٢٩ PUR: (مدة الغمر ٧ يوم)

ex	50%	هيدروكسيد صوديوم	g	50%	حامض كبريتيك
ex	50%	هيدروكسيد بوتاسيوم		25%	حامض هيدروكلوريك
ex	30%	نترات امونيوم	g	30%	حامض فوسفوريك
ex	كبروسين	مواد بترولية	g	50%	
g	بنزين		ex	5%	حامض نيتريك
لا تلين + لا تكون فقاعات + لا تغير في اللون : ex لا تلين + لا تكون فقاعات + تغير طفيف في اللون : g			g	20%	
			ex	10%	حامض نيتريك
			g	20%	
			ex	5%	حامض نيتريك

طريقة الاستعمال:

- يتم تنظيف السطح المراد دهانه جيداً من الأتربة والزيوت والشحوم والأجزاء المفككة .
- يجب أن يكون عمر الخرسانة الجديدة ٢٨ يوماً على الأقل وأن تكون رطوبة السطح أقل من ٤٪.
- يفضل دهان وجه تحضيرى من كيما بوكسى ١٠١ على الأسطح الخرسانية أو الخشبية ومن كيما بوكسى ١٢٩ على الأسطح الحديدية وذلك قبل دهان كيما بوكسى ١٢٩ بى يو آر .
- يتم خلط مركبى كيما بوكسى ١٢٩ بى يو آر خلطاً جيداً باستخدام خلاط بطى (٣٠٠ لفة فى الدقيقة - حد أقصى) .
- يتم الدهان باستخدام الفرشاة أو الرولة أو بالرش .
- للحصول على سطح مقاوم للانزلاق للأرضيات يرش على الوجه التحضيرى أو على أول وجه طبقة رمال نظيفة (قطر ٠.٦ - ٠.٧ مم بمعدل ١ كجم/م^٢)، ثم يدهن الوجه النهائى من كيما بوكسى ١٢٩ بى يو آر (بمعدل ٤٠٠ - ٨٠٠ جم/م^٢) .
- تغسل الأدوات بعد الاستعمال مباشرة بمادة كيم سولف ١ .

ملحوظة: لتلافى تغير اللون من تشغيلة لأخرى يجب استخدام نفس رقم التشغيلة لنفس كامل المسطح.

يتبع ...

**كيما بوكسى ١٢٩
PUR (تابع)****أحتياطات الأمان :**

- يجب أن يتم التشغيل فى مكان جيد التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للأعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- فى حالة تلوث الجلد تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- فى حالة تلوث الأعين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الأخصائى.
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.
- التخزين والصلاحيه :** عامان فى عبوات مغلقة وفى ظروف تخزين مناسبة .

العبوات :

- مجموعة من مركبين (أ+ب) بوزن ١ كجم ، ٤٥ كجم (للملون).
- مجموعة من مركبين (أ+ب) بوزن ١ كجم ، ٤ كجم (للشفاف).
- يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو ممدون على العبوات.