

كيماثيرم + ٢٠٠

دهان الومنيوم للأماكن ذات الحرارة العالية من مركب واحد.

المواصفات العامة:

- كيماثيرم + ٢٠٠ دهان الومنيوم نهائى من مركب واحد أساسه الراتنجات الهيدروكربونية المعدلة ذات مقاومة حرارية عالية تصل إلى (+ ٣٠٠ م°).

مجال الاستخدام:

- دهان نهائى للنانابيب الساخنة والمداخن والمكينات.
- يستخدم في حالة الحاجة إلى دهان ذو قوة تحمل عالية الحرارة.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)

٠.٠٦٢ ± ٠.٠٩٦ جم/سم ^٣	الكثافة:
٠.٠٧ بواز	اللزوجة:
١٠ ميكرون	النعومة:
٥٠٪ ± ٠.٠٢٢٪	نسبة المواد الصلبة (بالحجم):
٥٤.٩١٪ ± ٠.٠٢٢٪	نسبة المواد الصلبة (بالوزن):
الومنيوم	اللون:
٨٨ كيم سولف	المخفف:
٢٠ - ٣٠ ميكرون	سمك الطبقة الجافة:
٢٠٢٠/كجم (سمك ٢٥ ميكرون)	معدل الاستهلاك النظرى:
+ ٥ م° (الهواء والمنتج)	أقل درجة حرارة للتشغيل:
٨٥٪	أقصى رطوبة نسبية للتشغيل:

زمن دهان الوجه التالى:

الزمن	درجة الحرارة
٢٤ ساعة	+ ٥ م°
١٠ ساعة	+ ١٠ م°
٤ ساعات	+ ٢٠ م°
٢ ساعات	+ ٣٠ م°

كيما تيرم + ٢٠٠
(تابع)**طريقة الاستعمال: (تحضير السطح)**

- تنظيف أسطح الصلب بالسفع بالرملة وحتى الدرجة القياسية (ISO - Sa 2½).
- استخدام دهان أولى ذو مقاومة حرارية عالية مثل كيمابوكسى ١٣١ برايكس.
- يقلب المنتج جيداً باستخدام شنيور بسرعة بطيئة ٣٠٠ لفة فى الدقيقة.
- يدهن كيما تيرم + ٢٠٠ بالرش الهوائى أو الفرشة طبقاً لمساحة السطح ويراعى جفاف الهواء من الماء.
- فى حالة الاماكن الداخلية والحزانات يجب ضمان التهوية الجيدة أثناء التشغيل والمعالجة لتحقيق النتائج المرجوة.
- فى حالة الحاجة إلى استخدام المخفف ينصح باستخدام كيم سولف ٨٨.

وسائل التشغيل:

الفرشاه / الرولة	الضغط	١٠٠ - ١٢٠ بار
الرش اللاهوائى	قطر الفوهة	٠.١٨ - ٠.٢٣ مم
مسدس الرش	الضغط	٣ - ٤ بار
	قطر الفوهة	١ - ١.٥ مم

جودة الدهان:

- تتأثر جودة الدهان بعدة ظروف منها تحضير السطح والظروف المناخية أثناء فترة التشغيل وأيضاً المعالجة وعلى مهارة العامل سواء فى تحضير السطح أو التشغيل.

احتياطات الامان:

- يجب أن يتم العمل فى مكان جيد التهوية.
- تستعمل القفازات والملابس والنظارات الواقية أثناء التشغيل.
- فى حالة تلوث الجلد يغسل مباشرة بالماء والصابون.
- فى حالة تلوث العين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الاخصائى.
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.

التخزين:

- لمدة ١٢ شهر فى عبوات محكمة الغلق عند درجة حرارة + ٢٥ م فى اماكن مغلقة بعيداً عن التجمد والحرارة والرطوبة.
- العبوات المستخدمة يجب إعادة إغلاقها جيداً فور الانتهاء من الاستخدام.
- العبوات: ١ كجم، ٢٥ كجم**