

كيما ثيرم + ٦٠٠

دهان ألومنيوم للأماكن المعرضة لحرارة مرتفعة من مركب واحد.

المواصفات العامة :

- كيما ثيرم ٦٠٠ دهان ألومنيوم نهائى من مركب واحد أساسه راتنجات السيليكون ذو مقاومة حرارية عالية تصل إلى (+ ٤٠٠ م°).

مجال الاستخدام :

- دهان نهائى للأنابيب الساخنة والمداخن والمكينات.

- يستخدم فى حالة الحاجة إلى دهان ذو قوة تحمل عالية للحرارة حيث يستخدم فى الأماكن ذات الحرارة العالية.

الخواص الفنية : (عند ٢٥ م°)

ألومنيومى	اللون :
الكثافة (DIN 53271 + 20°C) :	١٠٥ ± ٠.٢ جم/سم ^٣
نسبة المواد الصلبة (بالوزن) :	٥٤ ± ١ %
نسبة المواد الصلبة (بالحجم) :	٣٥ ± ١ %
سمك الطبقة الجافة :	٢٠ - ٤٠ ميكرون
أقل درجة حرارة للتشغيل :	+ ٥ م° (الهواء و سطح الأساس)
أقصى رطوبة نسبية للتشغيل :	٨٥ % (مع مراعاة dew point)
المواد العضوية المتطايرة VOC :	٥٥ ± ٠.٥ جم/لتر
المخفف :	كيم سولف ٥٨
معدل الاستهلاك النظرى :	١١ م ^٢ /كجم لسمك ٣٠ ميكرون

زمن دهان الوجه التالى :

الزمن	درجة الحرارة
٣٦ ساعة	+ ٥ م°
١٦ ساعة	+ ١٠ م°
٨ ساعات	+ ٢٠ م°
٤ ساعات	+ ٣٠ م°

ملحوظة : تتحقق المقاومة الميكانيكية النهائية بعد أول مرة من التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة.

كيما ثيرم + ٦٠٠
(تابع)**طريقة الاستخدام:**

- تنظيف السطح بواسطة السفح بالرمال وحتى الدرجة القياسية (SA 2½ - ISO).
- استخدام دهان أولى ذو مقاومة عالية للحرارة مثل سيليكات الزنك الغير عضوية.
- يجب تغليب كيماثيرم + ٦٠٠ بعناية بالمعدات الميكانيكية قبل الاستخدام.
- يدهن كيماثيرم + ٦٠٠ بالرش الهوائى أو الفرشاة أو الرولة طبقاً لمساحة السطح.
- فى حالة الامكن الداخلية والخزانات يجب ضمان التهوية الجيدة أثناء التشغيل والمعالجة لتحقيق النتائج المرجوة.

وسائل التشغيل:

الفرشاة	للمساحات الصغيرة وبدون أى مخففات
الرش اللاهوائى	الضغط ١٢٠ - ١٨٠ بار
	٠٠٣ - ٠٠٥ مم
الرش الهوائى	الضغط < ٢٠٥ بار
	قطر الفوهة < ١,٦ مم

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 الاختصاصى.
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.

التخزين:

- لمدة ١٢ شهر فى عبواتها الاصلية محكمة الغلق عند درجة حرارة +٢٠ م° فى مخازن محمية من التجمد والحرارة والرطوبة.
- العبوات المستخدمة يجب إعادة إغلاقها جيداً فور الانتهاء من الاستخدام.
- العبوات: ١ كجم، ٢٠٥ كجم**