



تقرير عن

عينة بوية لاكميه مط

واردة من شركة سكيب للدهانات

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومى للبحوث عينة بوية لاكميه تحمل الاسم التجارى (رويال-لاكميه مط) من شركة سكيب للدهانات.. لاختبارها طبقا للمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ١٧٥٧ لسنة ٢٠٠٨ .. كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ٢٠٢٠/٦/١٣ وفيما يلي نتائج الاختبارات:

أولا : الوصف العام لعينة البوية اللاكميه

- وردت عينة البوية اللاكميه فى عبوة معدنة زنتها ١,٣٠٠ كيلوجرام تقريبا ولا يوجد على العبوة أية بيانات سوى بطاقة ملتصقة مدون عليها اسم الشركة المنتجة (شركة سكيب للدهانات) واسم المنتج (رويال-لاكميه مط) ورقم التشغيل (٢٥٣-١٠٦٧٢٤٢-٢) وتاريخ الإنتاج (٢٠٢٠/٦/٥) ومدة الصلاحية (٢٤ شهر من تاريخ الانتاج) ولا يوجد وصف للمنتج أو ارشادات للاستخدام ولا توجد أى توقيعات أو اختام أو علامات مميزة أخرى.
- العينة لونها ابيض ولا يوجد بها فصل للون او الراتنج ولا توجد قشرة على السطح والمواد الصلبة المكونة للبوية مطحونة طحنا جيدا تامة الامتزاج خالية من المواد الخشنة والعينة ذات قوام متجانس بمجرد التقليب اليدوى المعتاد ولا يوجد بها ترسيب ويمكن تخفيفها بالمذيب المناسب.
- العينة اعطت طبقة طلاء ببيضاء مط خالية من التحبب والتسيل والنقر وهي مرنة جيدة الالتصاق على المعدن والخرسانة.





ثانياً: نتائج عينة بوية لاكية بيضاء اللون (رويال-لاكية مط) لأكية اقتصادى الواردة من
"شركة سكيب للدهانات" تشغيل رقم (٢-١٠٦٧٢٤٢٥٣) إنتاج (٢٠٢٠/٦/٥)
الجدول التالى يوضح نتائج اختبارات بوية اللاكية اللون ابيض طبقاً للمواصفة القياسية المصرية
للهانات رقم ١٧٥٧ لسنة ٢٠٠٨

أ-التحاليل

النتائج	الاختبار
لا يوجد	١-كود
بيج فاتح	٢-اللون
٧٥,٢٤	٣- المحتوى الصلب بالوزن (%)
٢٤,٧٦	٤- المحتوى المتطاير بالوزن (%)
٢١,٩٢	٥- نسبة المادة الرابطة وإضافاتها بالوزن (%)
٥٣,٣٢	٦- نسبة المخضب والمواد المائلة بالوزن (%)



٢/٨
دار البحوث
١٧١٩
٥٥



ب- الاختبارات: : نتائج عينة بوية لأكية اقتصادى بيضاء اللون (رويال-لاكيه مط) الواردة
من "شركة سكيب للدهانات" تشغيلة رقم (٢-١٠٦٧٢٤٢٥٣) إنتاج (٢٠٢٠/٦/٥)
طبقا للمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ١٧٥٧ لسنة ٢٠٠٨

النتائج	الاختبار
١,٥٦	٧- الكثافة (جم/سم ^٣)
٢٠	٨- درجة نعومة الطحن (مكرون)
٤٧٥٠	٩- اللزوجة (عند درجة حرارة ٢٥°م) أ- سنتى بواز
١٥٠	١٠- زمن الجفاف (عند درجة حرارة ٢٥°م) أ- سطحي (دقيقة)
٨	ب- صلد (ساعة)
اجتازت	١١- مقاومة الخدش ثقل ١٠٠٠ جم
Gt ₀	١٢- قوة الالتصاق على المعدن
H ₃	١٣- الصلادة (القلم الرصاص)
٣,١٠	١٤- قوة التغطية (م ^٢ /كجم)
اجتازت	١٥- الثبات للضوء لمدة ٧ أيام
اجتازت	١٦- الإنشائية على قضيب قطره ٦ مم
اجتازت	١٧- مقاومة الماء المقطر لمدة ٢٤ ساعة
اجتازت	١٨- مقاومة العوامل الجوية
تم تعريض العينة للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي قدره ٣١٢ نانومتر لمدة ١٠٠ ساعة واجتازت العينة الاختبار بنجاح ولم يحدث تشقق للعينة أو	





التعليق على النتائج

- اجتازت عينة بويات اللاكيه مط اللون ابيض (رويال-لاكيه مط) تشغيل رقم (١٠٦٧٢٤٢٥٣) - (٢) إنتاج (٢٠٢٠/٦/٥) الواردة من "شركة سكيب للدهانات" .. الاختبارات المذكورة بالمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ١٧٥٧ لسنة ٢٠٠٨.
- وجميع النتائج السابقة تمثل العينة الواردة الى المركز من "شركة سكيب للدهانات" دون أدنى مسؤولية على الوحدة أو المركز القومي للبحوث والمركز غير مسئول عن التوريد.

القائم بالاختبار

د. سمير مرسى محمد

الباحث الرئيسي

أ.د. احمد اسماعيل حسين

٢٢/٧/٩

يعتمد توقيع الباحث الرئيسي فقط،،،

رئيس الوحدة

أ.د. محمود أحمد

