



تقرير عن

عينة بوية لاكميه مط

واردة من شركة سكيب للدهانات

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومى للبحوث عينة بوية لاكميه مط تحمل الاسم التجارى (اكريكوت - 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 اللاكيه

- وردت عينة البوية اللاكيه فى عبوة معدنة زنتها ١,٣٥٠ كيلوجرام تقريبا ولا يوجد على العبوة أية بيانات سوى بطاقة ملتصقة مدون عليها اسم الشركة المنتجة (شركة سكيب للدهانات) واسم المنتج (اكريكوت- لاكميه مط) ورقم التشغيل (١٠٦٧٢١٤٠٥ - ٢) وتاريخ الإنتاج (٢٠٢٠/٦/٤) 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 وهى مرنة جيدة الالتصاق على المعدن والخرسانة.





ثانيا: نتائج عينة بوية لأكية بيضاء اللون (أكريكوت-لاكيه مط) الواردة من "شركة سكيب
للدهانات" تشغيل رقم (١٠٦٧٢١٤٠٥ - ٢) إنتاج (٢٠٢٠/٦/٤)
الجدول التالي يوضح نتائج اختبارات بوية اللاكيه اللون بيج فاتح طبقا للمواصفة القياسية
المصرية للدهانات رقم ١٧٥٧ لسنة ٢٠٠٨

أ-التحاليل

الاختبار	النتائج
١-كود	لا يوجد
٢-اللون	ابيض
٣- المحتوى الصلب بالوزن (%)	٧٧,٠٨
٤- المحتوى المتطاير بالوزن (%)	٢٢,٩٢
٥- نسبة المادة الرابطة وإضافاتها بالوزن (%)	٢٣,٩١
٦- نسبة المخضب والمواد المائلة بالوزن (%)	٥٣,١٧



٢٧
١٧/٩



ب- الاختبارات: : نتائج عينة بوية لاية بيضاء اللون (اكريكوت-لاكيه مط) الواردة من
شركة سكيب للدهانات" تشغيل رقم (١٠٦٧٢١٤٠٥ - ٢) إنتاج (٢٠٢٠/٦/٤)
طبقا للمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ١٧٥٧ لسنة ٢٠٠٨

الاختبار	النتائج
٧- الكثافة (جم/سم ^٣)	١,٥٧
٨- درجة نعومة الطحن (ميكرون)	٢٠
٩- اللزوجة (عند درجة حرارة ٢٥°م) أ- سنتى بواز	٣٤٥٠
١٠- زمن الجفاف (عند درجة حرارة ٢٥°م) أ- سطحي (دقيقة) ب- صلد (ساعة)	٢١٠ ٨
١١- مقاومة الخدش ثقل ١٠٠٠ جم	اجتازت
١٢- قوة الالتصاق على المعدن	Gt ₀
١٣- الصلادة (القلم الرصاص)	H ₃
١٤- قوة التغطية (م ^٢ /كجم)	٣,٩٥
١٥- الثبات للضوء لمدة ٧ أيام	اجتازت
١٦- الإنثائية على قضيب قطره ٦ مم	اجتازت
١٧- مقاومة الماء المقطر لمدة ٢٤ ساعة	اجتازت
١٨- مقاومة العوامل الجوية	اجتازت
تم تعريض العينة للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي قدره ٣١٢ نانومتر لمدة ١٠٠ ساعة واجتازت العينة الاختبار بنجاح ولم يحدث تشقق للعينة أو تجبر	





التعليق على النتائج

- اجتازت عينة بويات اللاكيه مط اللون ابيض (اكريكوت-لاكيه مط) تشغيله رقم (١٠٦٧٢١٤٠٥ - ٢) إنتاج (٢٠٢٠/٦/٤) 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 الرئيسى

أ.د. احمد اسماعيل حسين

٧١٩ / ٢٢

يعتمد توقيع الباحث الرئيسى فقط،،،

رئيس الوحدة

أ.د. محمود أحمد عبد الغفار !

