



تقرير عن
عينة بوية لاكميه
واردة من شركة سكيب للدهانات

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومى للبحوث عينة بوية لاكميه تحمل الاسم التجارى (اكريكوت - لاكميه لامع) من شركة سكيب للدهانات.. لاختبارها طبقا للمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ٧٩٣ 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 ١,١٥٠ كيلوجرام تقريبا ولا يوجد على العبوة أية بيانات سوى بطاقة ملتصقة مدون عليها اسم الشركة المنتجة (شركة سكيب للدهانات) واسم المنتج (اكريكوت - لاكميه لامع) ورقم التشغيل (١٠٦٦٩٩٧١٢-٢) وتاريخ الإنتاج (٢٠٢٠/٦/١) 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 لامعه خالية من التحبب والتسيل والنقر وهى مرنة جيدة الالتصاق على المعدن والخرسانة.





ثانياً: نتائج عينة بوية لأكية بيضاء اللون (اكريكوت - لأكية لامع) الواردة من شركة سكيب
للدهانات" تشغيل رقم (١٠٦٦٩٩٧١٢-٢) إنتاج (٢٠٢٠/٦/١)
الجدول التالي يوضح نتائج اختبارات بوية اللاكية اللون ابيض طبقا للمواصفة القياسية المصرية
للدهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨

أ-التحاليل

الاختبار	النتائج
١-كود	لا يوجد
٢-اللون	ابيض
٣- المحتوى الصلب بالوزن (%)	٧١,٣٤
٤- المحتوى المتطاير بالوزن (%)	٢٨,٦٦
٥- نسبة المادة الرابطة وإضافاتها بالوزن (%)	٤٣,١٩
٦- نسبة المخضب والمواد المائلة بالوزن (%)	٢٨,١٥



٢/٥
دار البحوث
٢٠٢٠/٧/١٥



ب- الاختبارات: نتائج عينة بوية لا كية بيبضاء اللون (اكريكوت -لاكية لامع) الواردة من
"شركة سكيب للدهانات" تشغيلة رقم (١٠٦٦٩٩٧١٢-٢) إنتاج (٢٠٢٠/٦/١)
طبقا للمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨

الاختبار	النتائج
٧- الكثافة (جم/سم ^٣)	١,١٦
٨- درجة نعومة الطحن (ميكرون)	١٥
٩- اللزوجة (عند درجة حرارة ٢٥°م) أ- سنتي بواز	٤٦٩٠
١٠- زمن الجفاف (عند درجة حرارة ٢٥°م) أ- سطحي (دقيقة) ب- صلد (ساعة)	١٨٠ ٨
١١- اللمعة زاوية ٦٠°	٨٥
١٢- قوة الالتصاق على المعدن	Gt ₀
١٣- الصلادة (القلم الرصاص)	H ₂
١٤- قوة التغطية (م ^٢ /كجم)	٥,٢٠
١٥- الثبات للضوء لمدة ٧ أيام	اجتازت
١٦- الإنشائية على قضيب قطره ٦ مم	اجتازت
١٧- مقاومة الصدمات ارتفاع ٦٠ سم	اجتازت
١٨- مقاومة الماء المقطر لمدة ٢٤ ساعة	اجتازت
١٩- مقاومة العوامل الجوية	اجتازت
تم تعريض العينة للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي قدره ٣١٢ نانومتر لمدة ٢٠٠ ساعة واجتازت العينة الاختبار بنجاح ولم يحدث تشقق للعينة أو تجير	





التعليق على النتائج

- اجتازت عينة بويات اللاكيه اللون ابيض (اكريكوت -لاكيه لامع) إنتاج (٢٠٢٠/٦/١) تشغيل رقم (١٠٦٦٩٩٧١٢-٢) الواردة من "شركة سكيب للدهانات" .. الاختبارات المذكورة بالمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ٧٩٣ 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

٢٢/٧/١٢

يعتمد توقيع الباحث الرئيسى فقط،،،



رئيس الوحدة

أ.د. محمود أحمد عبد الغفار



تقرير عن

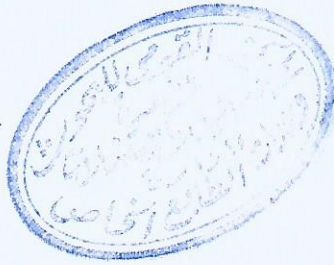
عينة بوية لاكمه

واردة من شركة سكب للدهانات

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومي للبحوث عينة بوية لاكمه تحمل الاسم التجارى (اكركوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١) من شركة سكب للدهانات.. لاختبارها طبقا للمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨ .. كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ١٨/١١/٢٠٢٠.. وفيما يلي نتائج الاختبارات:

أولا: الوصف العام لعينة البوية اللاكمه

- وردت عينة البوية اللاكمه فى عبوة معدنة زنتها ١,٢٠٠ كيلوجرام تقريبا ولا يوجد على العبوة أية بيانات سوى بطاقة ملتصقة مدون عليها اسم الشركة المنتجة (شركة سكب للدهانات) واسم المنتج (اكركوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١) ورقم التشغيل (١٠٧١٠٤٠٤٠-٢) وتاريخ الإنتاج (٢٠٢٠/١٠/٣١) ومدة الصلاحية (٢٤ شهر من تاريخ الانتاج) ووصف للمنتج وارشادات الاستخدام ولا توجد أى توقيعات أو اختام أو علامات مميزة أخرى.
- العينة لونها اخضر 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 خضراء لامعه خالية من التحبب والتسيل والنقر وهى مرنة جيدة الالتصاق على المعدن والخرسانة.

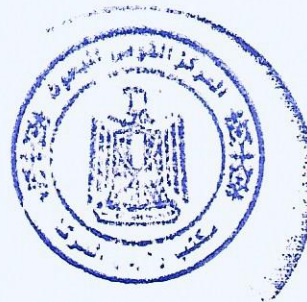




ثانيا: نتائج عينة بوية لا كية خضراء اللون (اكريكوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١) الواردة من
"شركة سكيب للدهانات" تشغيل رقم (٢-١٠٧١٠٤٠٤٠) إنتاج (٢٠٢٠/١٠/٣١)
الجدول التالي يوضح نتائج اختبارات بوية اللاكيه اللون أخضر طبقا للمواصفة القياسية المصرية
للهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨

أ-التحاليل

النتائج	الاختبار
لا يوجد	١-كود
اخضر	٢-اللون
٥٨,٩٤	٣- المحتوى الصلب بالوزن (%)
٤١,٠٦	٤- المحتوى المتطاير بالوزن (%)
٣٨,٥٥	٥- نسبة المادة الرابطة وإضافاتها بالوزن (%)
٢٠,٣٩	٦- نسبة المخضب والمواد المألثة بالوزن (%)





ب- الاختبارات: نتائج عينة بوية لأكية خضراء اللون (الكريكوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١)
الواردة من "شركة سكيب للدهانات" تشغيل رقم (٢-١٠٧١٠٤٠٤٠) إنتاج (٢٠٢٠/١٠/٣١)
طبقا للمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨

الاختبار	النتائج
٧- الكثافة (جم/سم ^٣)	١,٢
٨- درجة نعومة الطحن (ميكرون)	١٥
٩- اللزوجة (عند درجة حرارة ٢٥°م)	٤١٠٥
أ- سنتي بواز	
١٠- زمن الجفاف (عند درجة حرارة ٢٥°م)	١٨٠
أ- سطحي (دقيقة)	٨
ب- صلد (ساعة)	
١١- اللمعة زاوية ٦٠°	٨٥
١٢- قوة الالتصاق على المعدن	Gt ₀
١٣- الصلادة (القلم الرصاص)	H ₂
١٤- قوة التغطية (م ^٢ /كجم)	٤,٦٠
١٥- الثبات للضوء لمدة ٧ أيام	اجتازت
١٦- الإنشائية على قضيب قطره ٦ مم	اجتازت
١٧- مقاومة الصدمات ارتفاع ٦٠ سم	اجتازت
١٨- مقاومة الماء المقطر لمدة ٢٤ ساعة	اجتازت
١٩- مقاومة العوامل الجوية	اجتازت
تم تعريض العينة للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي قدره ٣١٢ نانومتر لمدة ٢٠٠ ساعة واجتازت العينة الاختبار بنجاح ولم يحدث تشقق للعينة أو تجبر	

٣/٤
١٤٢٦
١٤٢٦





التعليق على النتائج

- اجتازت عينة بويات اللاكيه اللون اخضر (اكريكوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١) إنتاج (٢٠٢٠/١٠/٣١) تشغيل رقم (٢-١٠٧١٠٤٠٤٠) الواردة من "شركة سكيب للدهانات" .. الاختبارات المذكورة بالمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨.
- وجميع النتائج السابقة تمثل العينة الواردة الى المركز من "شركة سكيب للدهانات" دون أدنى مسئولية على الوحدة أو المركز القومي للبحوث والمركز غير مسئول عن التوريد.

القائم بالاختبار

د. سمير مرسى محمد

الباحث الرئيسي

أ.د. احمد اسماعيل حسين

١٤/٦ / ٢٠٢٠

يعتمد توقيع الباحث الرئيسي فقط،،،



رئيس الوحدة
أ.د. محمود أحمد عبد الغفار





تقرير عن

عينة بوية لاكمه

واردة من شركة سكب للدهانات

ورد إلى وحدة البويات والبلاستيك والمطاط بالمركز القومي للبحوث عينة بوية لاكمه تحمل الاسم التجارى (اكركوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١) من شركة سكب للدهانات.. لاختبارها طبقا للمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨ .. كما ورد بالخطاب المؤرخ فى ١٨/١١/٢٠٢٠.. وفيما يلي نتائج الاختبارات:

أولا: الوصف العام لعينة البوية اللاكمه

- وردت عينة البوية اللاكمه فى عبوة معدنة زنتها ١,٢٠٠ كيلوجرام تقريبا ولا يوجد على العبوة أية بيانات سوى بطاقة ملتصقة مدون عليها اسم الشركة المنتجة (شركة سكب للدهانات) واسم المنتج (اكركوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١) ورقم التشغيل (١٠٧١٠٤٠٤٠-٢) وتاريخ الإنتاج (٢٠٢٠/١٠/٣١) ومدة الصلاحية (٢٤ شهر من تاريخ الانتاج) ووصف للمنتج وارشادات الاستخدام ولا توجد أى توقيعات أو اختام أو علامات مميزة أخرى.
- العينة لونها اخضر 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 خضراء لامعه خالية من التحبب والتسيل والنقر وهى مرنة جيدة الالتصاق على المعدن والخرسانة.

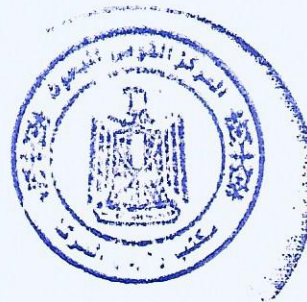




ثانيا: نتائج عينة بوية لا كية خضراء اللون (اكريكوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١) الواردة من
"شركة سكيب للدهانات" تشغيل رقم (٢-١٠٧١٠٤٠٤٠) إنتاج (٢٠٢٠/١٠/٣١)
الجدول التالي يوضح نتائج اختبارات بوية اللاكيه اللون أخضر طبقا للمواصفة القياسية المصرية
للهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨

أ-التحاليل

النتائج	الاختبار
لا يوجد	١-كود
اخضر	٢-اللون
٥٨,٩٤	٣- المحتوى الصلب بالوزن (%)
٤١,٠٦	٤- المحتوى المتطاير بالوزن (%)
٣٨,٥٥	٥- نسبة المادة الرابطة وإضافاتها بالوزن (%)
٢٠,٣٩	٦- نسبة المخضب والمواد المائلة بالوزن (%)





ب- الاختبارات: نتائج عينة بوية لأكية خضراء اللون (الكريكوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١)
الواردة من "شركة سكيب للدهانات" تشغيل رقم (٢-١٠٧١٠٤٠٤٠) إنتاج (٢٠٢٠/١٠/٣١)
طبقا للمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨

الاختبار	النتائج
٧- الكثافة (جم/سم ^٣)	١,٢
٨- درجة نعومة الطحن (ميكرون)	١٥
٩- اللزوجة (عند درجة حرارة ٢٥°م)	٤١٠٥
أ- سنتي بواز	
١٠- زمن الجفاف (عند درجة حرارة ٢٥°م)	١٨٠
أ- سطحي (دقيقة)	٨
ب- صلد (ساعة)	
١١- اللمعة زاوية ٦٠°	٨٥
١٢- قوة الالتصاق على المعدن	Gt ₀
١٣- الصلادة (القلم الرصاص)	H ₂
١٤- قوة التغطية (م ^٢ /كجم)	٤,٦٠
١٥- الثبات للضوء لمدة ٧ أيام	اجتازت
١٦- الإنشائية على قضيب قطره ٦ مم	اجتازت
١٧- مقاومة الصدمات ارتفاع ٦٠ سم	اجتازت
١٨- مقاومة الماء المقطر لمدة ٢٤ ساعة	اجتازت
١٩- مقاومة العوامل الجوية	اجتازت
تم تعريض العينة للأشعة فوق البنفسجية بطول موجي قدره ٣١٢ نانومتر لمدة ٢٠٠ ساعة واجتازت العينة الاختبار بنجاح ولم يحدث تشقق للعينة أو تجبر	

٣/٤
١٤٢٦
١٤٢٦





التعليق على النتائج

- اجتازت عينة بويات اللاكيه اللون اخضر (اكريكوت 3x1 لامع - اخضر ٢١١) إنتاج (٢٠٢٠/١٠/٣١) تشغيل رقم (١٠٧١٠٤٠٤٠-٢) الواردة من "شركة سكيب للدهانات" .. الاختبارات المذكورة بالمواصفة القياسية المصرية للدهانات رقم ٧٩٣ لسنة ٢٠٠٨.
- وجميع النتائج السابقة تمثل العينة الواردة الى المركز من "شركة سكيب للدهانات" دون أدنى مسئولية على الوحدة أو المركز القومي للبحوث والمركز غير مسئول عن التوريد.

القائم بالاختبار

د. سمير مرسى محمد

الباحث الرئيسي

أ.د. احمد اسماعيل حسين

١٤/٦/٢٠٢٠

يعتمد توقيع الباحث الرئيسي فقط،،،



رئيس الوحدة
أ.د. محمود أحمد عبد الغفار

