الهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة

Egyptian Organization for
Standardization & Quality (EOS)

الادارة المركزية لضبط الجودة
الإدارة العامة لاختبار المنتجات الكميائية والتشييد
الادارة الكيماوية

تقرير نتائج اختبارعينة (دهان بلاستيك للأعمال الخارجية)

EOS C 2/3 -1

الجهة الوارد منها العينة	: سكيب للكيماويات	تاريخ دخول العينة :	٢٠٢٢/١/٢٥
العينة المقدمة	: دهان بلاستيك خارجى (Ultima silk white)	المعمل المختص :	معمل البويات
الرقم كودي / السري	: ك/ك/ ٢٠٢٢/١/٥٦	عدد صفحات التقرير :	١
متطلبات العميل	: إجراء الاختبار طبقاً للمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٠٢١/١٥٣٩ ماعدا بند البيانات	تاريخ إصدار التقرير :	٢٠٢٢/٣/١٤

تم إجراء الفحوص و الاختبارات علي العينة المقدمة بمعرفتكم طبقاً للمواصفة القياسية المصرية ٢٠٢١/١٥٣٩ (الدهانات والورنيشات – اشتراطات الدهانات المائية المستحلبة للأسطح الداخلية والخارجية)و كانت نتائج الاختبارات كالتالي:

الإختبار	النتيجة
١- حالة الدهان فى الوعاء	لم يظهر على الدهان اى دلائل لنمو حيوى او تخثر او تجلد .والقوام مناسب وقابل للخلط بسهولة بالماء
٢- خواص الاستخدام (التطبيق)	الدهان مناسب للتطبيق و لم يحدث لطبقة الدهان اى تغيير في اللون أو أى عيوب أخرى
٣- المتحوى غير المتطاير	٥٢,٣%
٤- تحمل مادة الدهان للحرارة	لم يظهر بالبويه أى عيوب مثل التجلد أو الترسيب
٥- تحمل الفيلم للضوء	لم يتغير لون الفيلم الجاف عند تعرضه لأشعة الشمس المباشرة لمدة ٧ أيام.
٦- نعومة التشتت	الطبقة الجافة ناعمة الملمس وخالية من الحبيبات الخشنة.
٧- زمن الجفاف ١- السطحي ٢- التام	٣٠ دقيقة ١٢٠دقيقة
٨- مظهر الفيلم الجاف	الفيلم بعد ٢٤ ساعة جيد التخبنة متجانس خالى من التسييل والتحبب والتجعد و العيوب الأخرى.
٩- درجة اللمعة (٨٥°)	١٧
١٠- المقاومة للاحتكاك المبتل و الغسيل(٥٠٠٠ دورة).	لم يتأثر الفيلم ولم يظهر تقشر أو بهتان لطبقة الدهان حتى ٥٠٠٠دورة
١١- التجوية المعجلة	لم يتأثر الفيلم عند تعرضه لظروف التجوية المعجلة
١٢- التخبنة	٧,٣ م٢ / كجم
١٣- العتامة عند الجفاف	٩٣
١٤- محتوى الرصاص	٠,٠٠١٣ %

ملحوظة/ تم اجراء اختبار محتوى الرصاص بمعمل الامتصاص الذرى

هذا وتجدر الإشارة إلى أن نتائج اختبار هذه العينة لا تمثل إلا نفسها ولا يعتد بها لإعتماد إنتاج كمى أو فى الممارسات أو التوريدات أو التصدير ولا يعتد بها كشهادة مطابقة.

المدير العام
ك/ هشام مصطفى محمد

١٦ شارع تدريب المدربين – الأميرية – القاهرة
خدمة الإدارات : ٢٢٨٤٥٥٢٢/ ٢٢٨٤٥٥٢٤
الفاكس : ٢٢٨٤٥٥٠٤

16, Tadreeb El- Modarrebeen St., Ameriya , Cairo – Egypt
Departments Service : 22845522 / 22845524
Fax : 22845504
E-mail : moi@idsc.net.eg