

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ,
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜ/ΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜ.ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓ.ΔΗΜ.ΕΡΓΩΝ (Δ14)
ΤΜΗΜΑ: β

Αθήνα 23-12-2009
Αρ. πρωτ.:Δ14β/98977/407

ΠΡΟΣ

ΧΡΩΜΟΔΟΜΗ-ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ
ΣΑΒΒΑΣ ΧΑΛΙΑΜΠΑΛΙΑΣ & ΣΙΑ Ο,Ε
ΕΔΡΑ ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ
Τ.Κ 57022
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Ταχ.Δ/ση: Πειραιώς 166
Ταχ.Κωδ: 118 54 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ι.Μπερσή-Σ.Χούλη
Τηλέφωνο: 210-3463510

ΘΕΜΑ: Εργαστηριακός έλεγχος δείγματος λευκού ακρυλικού χρώματος διαγράμμισης οδών.

ΣΧΕΤ: Η αίτησή:σας με ημερομηνία 30-10-2009.

Σε απάντηση της ανωτέρω αιτήσεως σας σχετικά με τον έλεγχο ενός (1) δείγματος λευκού ακρυλικού χρώματος διαγραμμίσεως οδών, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Σημειώνουμε ότι το συγκεκριμένο δείγμα χρώματος απεστάλη για έλεγχο στο Εργαστήριό μας στις 3-11-2009, φέρει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά στοιχεία και καταχωρήθηκε, στο Βιβλίο Εισαγωγής Δειγμάτων του Εργαστηρίου μας με τον ακόλουθο Κωδικό Αριθμό:

ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΕΛΑΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (ΚΑΕ)
road paint ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ	Λευκό ακρυλικό χρώμα διαγράμμισης οδών.	XP-31/09



ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΟΔΩΝ

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΕ ΧΡ-31/09	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Παράγοντας φωτεινότητας β	0,90	$\geq 0,85$ (κατηγορία LF7, πίνακα 1 της EN 1871:2000)
Χρωματικές συντεταγμένες	$x = 0,316$ $y = 0,336$ Το σημείο που ορίζουν τα x, y , ικανοποιεί την προδιαγραφή.	Τα x, y θα πρέπει να ορίζουν σημείο που θα βρίσκεται μέσα στην προβλεπόμενη (πίνακας 2, της EN 1871:2000) για το λευκό χρώμα, περιοχή του χρωματικού διαγράμματος.
Καλυπτική ικανότητα	98,5 %	$\geq 95 \%$
Επίδραση ασφάλτου	$\Delta b = 0,07$ $x = 0,331$ $y = 0,353$ Το σημείο που ορίζουν τα x, y , ικανοποιεί την προδιαγραφή.	$\Delta b \leq 0,05$ (κατηγορία BR2, πίνακα 4 της EN 1871:2000). Επίσης τα x, y θα πρέπει να ορίζουν σημείο που θα βρίσκεται μέσα στην προβλεπόμενη (πίνακας 2 της EN 1871:2000) για το λευκό χρώμα, περιοχή του χρωματικού διαγράμματος.
Ιξώδες σε KREBS-UNITS στους 25° C.	77	70 - 80 K.U
Λεπτότης κόκκων HEGMAN	5	≥ 3
Αντοχή σε φθορά μετά από θέρμανση	60 Kg	$\geq 50 \text{ Kg}$
Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση UVB	$\Delta b = 0,00$ $x = 0,315$ $y = 0,334$ Το σημείο που ορίζουν τα x, y , ικανοποιεί την προδιαγραφή.	Για το γηρασμένο δοκίμιο απαιτείται αλλαγή παράγοντα φωτεινότητας $\Delta b \leq 0,05$ (κατηγορία UV1) και χρωμ. συντεταγμένες x, y , που να ορίζουν σημείο που θα βρίσκεται μέσα στην προβλεπόμενη (πίνακας 2, της EN 1871:2000) για το λευκό χρώμα, περιοχή του χρωματικού διαγράμματος.
Κατάσταση του χρώματος στο δοχείο	Είναι σύμφωνο με την προδιαγραφή	Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει σημαντική κατακάθιση, πρέπει να επανερχεται εύκολα με ανάδευση σε ομοιογενή κατάσταση. Δεν πρέπει να παρουσιάζει πήξη, συσσωμάτωση, βώλους, πέτσες ή διαχωρισμό χρώματος.
Αποθήκευση	6	≥ 6

Ευκαμψία και πρόσφυση	Είναι σύμφωνο με την προδιαγραφή	Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις, ή απώλεια πρόσφυσης.
Αντοχή στο νερό	"	Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις εκτός μιας ελαφράς απώλειας της στιλπνότητάς του.
Ιδιότητες ψεκάσεως	"	Ο ψεκαζόμενος υμένας σε καθαρό γυαλί δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό. Ο ψεκαζόμενος υμένας σε λαμαρίνα ή αλουμίνιο θα πρέπει όταν ξηραίνεται να δίνει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα, ή άλλες ασυνέχειες.
Περιεκτικότητα σε TiO_2	13,7 % κ.β	Ποσοστό TiO_2 στο χρώμα: ≥ 13 % κ.β.

Παρακαλούμε σημειώσατε ότι :

- τα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνον τα δείγματα στα οποία έγιναν οι δοκιμές.
- απαγορεύεται η αναπαραγωγή της Έκθεσης χωρίς τη γραπτή συμφωνία του Εργαστηρίου, εκτός και αν αναπαραχθεί συνολικά.

Αρ.Διπλ.Είσπραξης: Α/Α: 5944 / 25-11-2009, ΔΟΥ: ΙΩΝΙΑΣ ΘΕΣ/ΚΗΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑΥπηρεσιακό Σημείωμα
Δαπάνης Ελέγχου**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

Δ14β (2), Χ.Α

Η Δ/ΝΤΡΙΑ Δ14

Ε.ΜΑΡΟΥΔΑ
ΧΗΜ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α. β