

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τις **Εθνικές τεχνικές προδιαγραφές** που ισχύουν για τους χρωματισμούς (εσωτερικών – εξωτερικών χώρων) **κατά (ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-10-02-00) και σύμφωνα τη νομοθεσία της ΕΕ** και είναι αυτά που φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί :

1. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΛΕΥΚΟ και ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΕ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ)

Οικολογικό πιστοποιημένο πλαστικό χρώμα άριστης ποιότητας σατινέ. Να πληροί τα κριτήρια της απόφασης 2002/739/ΕΚ για την απονομή του οικολογικού σήματος (ecolabel), Απόφαση ΕΕ C (2008) 4453. **Ο προμηθευτής να καταθέσει αντίγραφο του πιστοποιητικού απόδοσης οικολογικού σήματος.** Να αναγράφεται στη συσκευασία η ιδιότητα του άσομου και να φέρει τυπωμένο το σήμα της μαργαρίτας. Θα συνεκτιμηθεί η χαμηλή περιεκτικότητα σε ΠΟΕ. Να εφαρμόζεται σε εσωτερικές (και εξωτερικές) επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες, γυψοσανίδες, κ.λ.π.

Να προστατεύει το χρήστη και το περιβάλλον κατά την εφαρμογή. Να μην περιέχει στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, αμμωνία, φορμαλδεΐδη και αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Να χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκολία εφαρμογής, υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση, άριστες αντοχές στις διεργασίες καθαρισμού (πλυσίμο-καθάρισμα), αντοχή σε κλιματολογικές καταπονήσεις και σχεδόν ανύπαρκτο πιτσίλισμα κατά την εφαρμογή. Να είναι κατάλληλο για βαφή νοσοκομείων.

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Να ανήκει στις κατηγορίες A/a (χρώματα ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ Ευρωπαϊκής Ένωσης : 75 gr/ltr (2007) και 30 gr/ltr (2010).

Αποχρώσεις - συσκευασία

Να διατίθεται σε ανοικτές και σκούρες αποχρώσεις.

2. ΣΤΟΚΟΣ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΕ ΣΚΟΝΗ (για εσωτερικές επιφάνειες)

Στόκος αρμολόγησης οικοδομικών επιφανειών σε μορφή σκόνης με βάση το γύψο για εσωτερική χρήση. Εφαρμόζεται για την εξομάλυνση και λείανση επιφανειών σε γυψοσανίδα που πρόκειται να βαφτούν με χρώμα καθώς και σε επιδιορθώσεις (μερεμέτια) πάνω σε ήδη βαμμένες επιφάνειες.

Πρέπει να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικός στο γέμισμα ανωμαλιών χωρίς να σκάει, να δουλεύεται άνετα με μεγάλο χρόνο στη σπάτουλα και να τρίβεται εύκολα και γρήγορα. Να παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στην υγρασία και να ενδείκνυται για χρήση σε εξωτερικές εφαρμογές σε σοβά, μπετόν ή γυψοσανίδα. Μετά το αστάρωμα η σπατουλαρισμένη επιφάνεια να μπορεί να βαφτεί με πλαστικά χρώματα, ακρυλικά, βερνικοχρώματα ή τσιμεντοχρώματα διαλύτη.

Αποχρώσεις - συσκευασία

Χρώμα λευκό.

Να διατίθεται σε συσκευασίες (σακιά) των 5 kgr.

3. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ

Οικολογικό βερνικόχρωμα (ριπολίνη) νερού αλκυδικών ρητινών. Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου ή μετάλλου.

Πρέπει να δουλεύεται εύκολα και να απλώνει ομοιόμορφα στην επιφάνεια, δίνοντας εξαιρετικό φινίρισμα. Να έχει μεγάλη καλυπτικότητα, ισχυρή πρόσφυση, να προσφέρει μία ελαστική αλλά ανθεκτική επιφάνεια και να είναι κατάλληλο για την επαναβαφή παλαιών βερνικοχρωμάτων διαλύτου (ριπολίνες ή λαδομπογιές). Να στεγνώνει γρήγορα και να είναι πρακτικά άοσμο στην εφαρμογή. Να είναι πιστοποιημένο με το οικολογικό σήμα (ecolabel). Να προστατεύει το χρήστη και να μην ρυπαίνει το περιβάλλον. Να μην περιέχει επικίνδυνες ουσίες (όπως βαρέα μέταλλα, ελεύθερη φορμαλδεΐδη, αρωματικούς υδρογονάνθρακες, κ.λ.π.)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Να ανήκει στην κατηγορία Α/δ Υ (Εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης

για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο και μέταλλο). Οριακή Τιμή ΠΟΕ Ευρωπαϊκής Ένωσης : 150 g/l (2007) και 130 g/l (2010)].

Αποχρώσεις - συσκευασία

Να διατίθεται στο λευκό χρώμα και στις τρεις μορφές (στιλπνή, σατινέ και ματ).

Να διατίθεται σε συσκευασίες δοχείων των : 0.75 lt.

Θα κατατεθούν τα φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών όλων των υλικών που θα προσφερθούν καθώς και δείγματα όποιων υλικών