

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.1. Πλαστικό εσωτερικού χώρου

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λ.π.

Τα προς προμήθεια χρώματα θα έχουν υψηλή καλυπτικότητα και υψηλή αντοχή στην επίδραση του νερού καθώς και των καιρικών συνθηκών και του περιβάλλοντος.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/α "Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών" Στιλπνότητα $\leq 25@60^\circ$ Τύπος Υ: 30 gr/lit (2010)

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.2. Βασικά πλαστικά διαφόρων χρωμάτων

Για την παρασκευή αποχρώσεων των πλαστικών και ακρυλικών χρωμάτων

Τα προς προμήθεια χρώματα θα έχουν υψηλή καλυπτικότητα και υψηλή αντοχή στην επίδραση του νερού καθώς και των καιρικών συνθηκών και του περιβάλλοντος.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/α "Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών" Στιλπνότητα $\leq 25@60^\circ$ Τύπος Υ: 30 gr/lit (2010)

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.3. Ακρυλικό πλαστικό εξωτερικού χώρου

Εφαρμόζεται σε εξωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λ.π.

Τα προς προμήθεια χρώματα θα έχουν υψηλή καλυπτικότητα, ισχυρή πρόσφυση και υψηλή αντοχή στην επίδραση του νερού καθώς και των καιρικών συνθηκών και του περιβάλλοντος.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/γ "Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων" Τύπος Υ: 40 gr/lit (2010)

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.4. Πλαστικό οικολογικό

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λ.π.

Τα προς προμήθεια χρώματα θα είναι οικολογικά πλαστικά κορυφαίας ποιότητας. Θα είναι πιστοποιημένα από το Ανώτατο Συμβούλιο Απονομής Οικολογικού Σήματος της Ελλάδας (ΑΣΑΟΣ) και θα πληρούν τα κριτήρια του Οργανισμού Απονομής Οικολογικών Σημάτων της Ε.Ε. Θα είναι άοσμα κατά την εφαρμογή τους και δεν θα περιέχουν αμμωνία και επικίνδυνες ουσίες, όπως βαρέα μέταλλα, ελεύθερη φορμαλδεΰδη, αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Θα προσφέρουν

μεγάλη καλυπτικότητα και εξαιρετικές αντοχές στο συχνό πλύσιμο και στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/α "Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών" Στιλπνότητα $\leq 25@60^\circ$ Τύπος Υ: 30 gr/lit (2010)

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.5. Πλαστικό αντιμουχλικό

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λ.π.

Τα προς προμήθεια χρώματα θα περιέχουν ειδικές μυκητοκτόνες ουσίες που θα εμποδίζουν δραστικά την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων, σε χώρους με υψηλή υγρασία και υδρατμούς. Θα έχουν υψηλή καλυπτικότητα και υψηλή αντοχή στην επίδραση του νερού καθώς και των καιρικών συνθηκών και του περιβάλλοντος.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/α "Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών" Στιλπνότητα $\leq 25@60^\circ$ Τύπος Υ: 30 gr/lit (2010)

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.6. Υδρόχρωμα

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές επιφάνειες που δεν απαιτούνται αντοχές σε πλύσιμο ή λέκισμα

Τα προς προμήθεια χρώματα θα προσφέρουν μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική λευκότητα και εύκολη εφαρμογή.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/α "Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών" Στιλπνότητα $\leq 25@60^\circ$ Τύπος Υ: 30 gr/lit (2010)

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.7. Τσιμεντόχρωμα

Εφαρμόζεται σε εξωτερικές επιφάνειες

Τα προς προμήθεια χρώματα θα είναι ακρυλικά τσιμεντοχρώματα νερού κατάλληλα για επιφάνειες από εμφανές σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα και γενικά όλες τις αλκαλικές επιφάνειες. Θα έχουν υψηλή καλυπτικότητα, ισχυρή πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και στην ατμοσφαιρική ρύπανση.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/γ "Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων" Τύπος Υ: 40 gr/lit (2010)

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.8. Λαδομπογιά

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες

Οι προς προμήθεια λαδομπογιές θα είναι διαλύτου, κατάλληλες για εσωτερικές και εξωτερικές μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες. Θα έχουν εξαιρετική καλυπτικότητα και ελαστικότητα και εξαιρετική αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στο πλύσιμο και στην ατμοσφαιρική ρύπανση.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/δ "Εσωτερικών, εξωτερικών διακοσμήσεων και επενδύσεων από ξύλο και μέταλλο" Τύπος Δ: 400 gr/lit (2007), 300 gr/lit (2010).
Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.9. Βερνίκι πέτρας

Εφαρμόζεται σε πέτρες ή πλάκες, φυσικές ή τεχνητές, και σε φυσικά ή τεχνητά δομικά υλικά

Τα προς προμήθεια βερνίκια πέτρας, θα είναι ακρυλικά διαφανή βερνίκια εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, κατάλληλα για εφαρμογή στα υλικά που αναφέρονται παραπάνω. Θα έχουν εξαιρετική στεγανωτική ικανότητα, μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και την ηλιοφάνεια και προστασία έναντι της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/η "Συνδετικά αστάρια" Τύπος Δ: 750 gr/lit (2010).

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.10. Βελατούρα νερού

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές ξύλινες επιφάνειες

Οι προς προμήθεια βελατούρες νερού θα είναι κατάλληλες για εσωτερική και εξωτερική χρήση, για όλες τις ξύλινες επιφάνειες. Θα έχουν εξαιρετική πρόσφυση, μεγάλη ελαστικότητα και υψηλή καλυπτικότητα. Θα είναι σχεδόν άοσμες, φιλικές προς το περιβάλλον, θα απλώνουν ομοιόμορφα και θα τρίβονται εύκολα.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/δ "Εσωτερικών, εξωτερικών διακοσμήσεων και επενδύσεων από ξύλο και μέταλλο" Τύπος Υ: 150 gr/lit (2007), 130 gr/lit (2010).

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.11. Βερνίκι εμποτισμού συντηρητικό ξύλου

Εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές ξύλινες επιφάνειες

Τα προς προμήθεια βερνίκια εμποτισμού, θα είναι βερνίκια διαλύτου εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, για όλες τις ξύλινες επιφάνειες. Θα έχουν μεγάλη διεισδυτική ικανότητα, εξαιρετική εφαρμογή και θα ακολουθούν τις συστολές και διαστολές του ξύλου. Θα περιέχουν φίλτρα UV που απορροφούν την υπεριώδη ακτινοβολία με αποτέλεσμα την ιδανική προστασία του ξύλου από τον ήλιο και τις καιρικές συνθήκες.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/στ "Εσωτερικής/εξωτερικής χρήσης προϊόντα χρώσης ξύλου χωρίς σχηματισμό υμενίου" Τύπος Δ: 700 gr/lit (2010).

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.12. Διαλυτικό νίτρου

Διαλυτικό για χρώματα, βερνίκια και αστάρια διαλύτη. Να έχει άριστη διαλυτική ικανότητα, να δίνει πολύ καλή επιφάνεια και να εξασφαλίζει γρήγορο στέγνωμα.

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.13. Διαλυτικό (white spirit)

Ειδικό διαλυτικό για βερνικοχρώματα και υποστρώματα διαλύτη, για απολίπανση μεταλλικών επιφανειών και για καθαρισμό εργαλείων και εξαρτημάτων μετά το βάψιμο. Να έχει άριστη διαλυτική ικανότητα, να δίνει πολύ καλή επιφάνεια και να εξασφαλίζει γρήγορο στέγνωμα.

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.14. Αστάρι μετάλλου αντισκωριακό

Τα προς προμήθεια αντισκωριακά αστάρια μετάλλου θα είναι αστάρια διαλύτη για μεταλλικές επιφάνειες, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Θα προσφέρουν ισχυρή πρόσφυση, καλυπτικότητα και ελαστικότητα.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/θ "Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού" Τύπος Δ: 500 gr/lit (2010).

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.15. Αστάρι νερού ακρυλικό για τοίχους

Εφαρμόζεται ως υπόστρωμα σε επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λ.π.

Τα προς προμήθεια ακρυλικά αστάρια νερού θα είναι κατάλληλα για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες, ιδιαίτερα για το αστάρωμα εξωτερικών επιφανειών που βάφονται με σιλικονούχα, ελαστομερή και 100% ακρυλικά χρώματα, καθώς και με στεγανωτικά, τσιμεντοχρώματα, πλαστικά χρώματα και RELIEF. Θα προσφέρουν εξαιρετική πρόσφυση, αδιαβροχοποίηση των επιφανειών και αντοχή στα αλκάλια.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/η "Συνδετικά αστάρια" Τύπος Υ: 30 gr/lit (2010).

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.16. Αστάρι νεφτιού για τοίχους

Εφαρμόζεται ως υπόστρωμα σε επιφάνειες από σοβά, μπετόν, σπατουλαρισμένες επιφάνειες κ.λ.π.

Τα προς προμήθεια αστάρια νεφτιού θα είναι κατάλληλα για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Θα εξασφαλίζουν εξαιρετική πρόσφυση μεταξύ της επιφάνειας και του τελικού χρώματος και αντοχή στην υγρασία.

Θα τηρείται η οριακή τιμή για τις **ΠΟΕ (Πητικές Οργανικές Ενώσεις)**: Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ), κατηγορία Α/η "Συνδετικά αστάρια" Τύπος Δ: 750 gr/lit (2010).

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.17. Στόκοι

Θα είναι κατάλληλοι για το στοκάρισμα, σπατουλάρισμα και την εξομάλυνση επιφανειών εσωτερικών και εξωτερικών χώρων πριν το βάψιμο. Θα διαθέτουν υψηλή γεμιστικότητα και απόδοση, θα στεγνώνουν γρήγορα, θα τρίβονται εύκολα, δεν θα σκάνε και δεν θα συρρικνώνονται.

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

1.18. Σιλικόνες

Θα είναι υψηλής ποιότητας, ενός συστατικού, για σφράγιση και στεγανοποίηση σε μη πορώδεις επιφάνειες οικοδομικών αρμών και τζαμιών. Θα έχουν υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στην υπεριώδη ακτινοβολία, πολύ καλή πρόσφυση και ελαστικότητα και θα προσφέρουν υψηλή στεγανοποίηση.

Θα επισυνάπτονται τεχνικό φυλλάδιο όπου θα αναφέρονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Τα προϊόντα θα διαθέτουν σήμανση συμμόρφωσης CE σύμφωνα με την 6690 (ΦΕΚ Β 1914 / 15-6-2012) απόφαση.

Λάρισα 14 / 04 / 2016

**Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

ΝΕΜΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

**Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**

ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ