



Τεχνική προδιαγραφή
Έκδοση: 09
Ημερομηνία: 20/07/2023



ER-PLAST ECO

Κορυφαίας ποιότητας, άοσμο οικολογικό πλαστικό χρώμα

Το ER-PLAST ECO είναι άοσμο οικολογικό πλαστικό χρώμα εξαιρετικής ποιότητας για εσωτερική χρήση. Είναι πιστοποιημένο από τον ΑΣΑΟΣ σύμφωνα με τα κριτήρια του Συμβουλίου Απονομής Οικολογικού Σήματος της Ε.Ε. Η ειδική πρωτοποριακή του σύνθεση δε ρυπαίνει το περιβάλλον και παρέχει προστασία στο χρήστη. Είναι κατάλληλο για επιφάνειες από σοβά, μπετόν, γυψοσανίδες, τσιμέντο κ.α. Είναι ιδανικό για παιδικά δωμάτια, νοσοκομεία σχολεία και παιδικούς σταθμούς αλλά και γενικά για όλους τους εσωτερικούς χώρους. Εφαρμόζεται εύκολα, έχει μεγάλη καλυπτικότητα και εξαιρετική λευκότητα. Δεν λερώνει, καθαρίζεται εύκολα και παρουσιάζει εξαιρετικές αντοχές στο πλύσιμο υπερκαλύπτοντας τις απαιτήσεις της δοκιμής έκπλυσης. Οι αντοχές του είναι τόσο μεγάλες, ώστε σύμφωνα με το test EN 13300 και EN ISO 11998 το χρώμα αντέχει στο πλύσιμο με βούρτσά. Έχει πιστοποιηθεί στη κατηγορία A+ για τη Ποιότητα Αέρα Εσωτερικών Χώρων σύμφωνα με το Γαλλικό VOC Πρότυπο από το διαπιστευμένο εργαστήριο Eurofins. Είναι «Προϊόν Χαμηλών Εκπομπών» σύμφωνα με το πρότυπο LEED v4.1 για την αξιολόγηση των Πράσινων Κτηρίων. Ασφαλές για βαφή παιδικών παιχνιδιών με βάση το πρότυπο EN71-3.

Αποχρώσεις: Απεριόριστος αριθμός αποχρώσεων



- Κορυφαία ποιότητα
- Πιστοποιημένο οικολογικό χρώμα από την ΕΕ
- A+
- «Προϊόν Χαμηλών Εκπομπών» -LEED v4.1 Πράσινα Κτήρια
- Ιδανικό για παιδικά δωμάτια, νοσοκομεία, παιδικούς σταθμούς και σχολεία
- Safe for toys EN 71-3
- Νέας τεχνολογίας
- Μεγάλη καλυπτικότητα
- Εξαιρετική λευκότητα
- Απεριόριστος αριθμός αποχρώσεων

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ER-PLAST ECO Λευκό:
0.75L (12 pcs/cb),
3L (4 pcs/cb)
10L

ER-PLAST ECO Βάσεις:
1L (12 pcs/cb),
3L (4 pcs/cb)
10L

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εσωτερικές επιφάνειες τοίχων από σοβά, μπετό, γυψοσανίδα, τσιμέντο κ.α.



ER-LAC Γ.Δ. ΚΟΥΤΛΗΣ ΑΒΕΕ.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: 34ο ΧΛΜ. Ε.Ο ΑΘΗΝΩΝ ΛΑΜΙΑΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΩΡΩΠΟΥ – ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ)

190 11 ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΗΛ: 22950 22146-150 , FAX: 22950 22124, Email: support@erlac.gr

www.erlac.gr





Τεχνική προδιαγραφή

Έκδοση: 09

Ημερομηνία: 20/07/2023

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αποχρώσεις: Διατίθεται σε λευκό και σε απεριόριστες αποχρώσεις του συστήματος Colormix της ER-LAC

Ειδικό Βάρος: 1,40± 0,15 g/ml (ISO 2811)

Ιξώδες: 6000-9000 cP (Brookfield RVDV-II, 25°C)

Γιαλάδα: Ματ

Αραιώση: 12-15% κατ' όγκο με νερό

Μέθοδος εφαρμογής: Ρολό και πινέλο

Χρόνος Στεγνώματος: 1-2 ώρες (αναλόγως συνθηκών)

Χρόνος Επαναβαφής: 4-6 ώρες

Θεωρητική απόδοση: 12-13 m²/l. Μπορεί να αυξηθεί έως και 18 m²/l για μία στρώση σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

Καθαρίσμα: Κλάση 1, η καλύτερη δυνατή κλάση. (Test ISO 11998 Αντοχή στην υγρή τριβή, Κατηγοριοποίηση με βάση το EN 13300)

TVOC: Κατηγορία A+ (ISO 16000)

LEED v4.1: Προϊόν Χαμηλών Εκπομπών - Πράσινα Κτήρια

TOY SAFETY: Ασφαλές για βαφή παιδικών παιχνιδιών EN 71-3



ΠΟΕ (ΠΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ)

Το προϊόν εμπίπτει στην οδηγία 2004/42/E.K. Κατηγορία A/A «Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών. – Τύπος υδατοδιάλυτο». Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. : 30 g/l (2010). Μέγιστη περιεκτικότητα σε Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 9.5 g/l.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι πολύ καλά καθαρισμένες, χωρίς σκόνες, λάδια, άλατα και αποσπασμένα τμήματα για να εξασφαλίσουμε σωστή πρόσφυση. Πριν την εφαρμογή του ER-PLAST ECO πραγματοποιείτε αστάρωμα της επιφάνειας με μονωτικό αστάρι MONODUR AQUA της ER-LAC, αραιωμένο 100% v/v με νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αφήνουμε το αστάρι να στεγνώσει (2-3 ώρες), αραιώνουμε το ER-PLAST ECO 12-15% με νερό και αναδεύουμε καλά πριν τη χρήση. Εφαρμόζουμε δύο στρώσεις, για τέλειο αποτέλεσμα, σε πολύ καλά καθαρισμένες επιφάνειες, με ρολό ή πινέλο. Να εφαρμόζετε σε καλά αεριζόμενους χώρους και να φοράτε γάντια προστασίας χεριών. Για 10 m² επιφάνειας και 2 στρώσεις, θα χρειαστείτε 1,55 λίτρα χρώματος. Με αυτό τον τρόπο ελαχιστοποιείτε τη σπατάλη χρώματος υπολογίζοντας την ποσότητα χρώματος που θα χρειαστείτε. Για περιορισμό στρώσεων, στις σκούρες αποχρώσεις προτείνουμε πρώτα την εφαρμογή απόχρωσης ίδιου χρωματικού τόνου με βάση P.

Αποφύγετε την εφαρμογή όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μικρότερη από 8°C ή μεγαλύτερη από 35°C.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να αποθηκεύεται πάντα σε δροσερό και σκοτεινό περιβάλλον σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 5°C μέχρι 35°C. Σφραγίστε προσεκτικά το δοχείο για μελλοντική χρήση. Προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά. **Χρόνος ζωής:** 2 χρόνια σε μη ανοιγμένα πρωτότυπα δοχεία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Αφαιρέστε το προϊόν που περισσεύει στα εργαλεία πριν τα καθαρίσετε. Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Η επαναχρησιμοποίηση των χρωμάτων μπορεί να ελαχιστοποιήσει πραγματικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του κύκλου ζωής των προϊόντων. Καθαρίστε τα εργαλεία με ζεστό νερό και σαπούνι. Μην απορρίπτετε το περίσσειμα του χρώματος και τις άδειες συσκευασίες μαζί με τα τοπικά απορρίμματα και ούτε να το αδειάζετε στην αποχέτευση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε και ακολουθήστε με προσοχή τις οδηγίες ασφαλείας που αναγράφονται στις συσκευασίες του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος. Τα δελτία δεδομένων ασφαλείας είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος.

Πιστοποιημένο από τον ΑΣΑΟΣ σύμφωνα με τα κριτήρια του Συμβουλίου Απονομής Οικολογικού Σήματος της Ε.Ε. Περισσότερες πληροφορίες για τους οποίους απονεμήθηκε το οικολογικό σήμα σε αυτό το προϊόν διατίθενται στον δικτυακό τόπο www.ecolabel.eu

