



## YES ECO

Οικολογικό, υδατοδιάλυτο, πλαστικό χρώμα



05072018 V.1

## Περιγραφή

Καλής ποιότητας οικολογικό, υδατοδιάλυτο πλαστικό χρώμα. Έχει υψηλή πρόσφυση και λευκότητα, μεγάλη ευκολία στην εφαρμογή και αντοχή στις αλλαγές των καιρικών συνθηκών. Είναι κατάλληλο για χρήση σε όλων των ειδών τις εσωτερικές επιφάνειες, όπου απαιτείται συχνό βάψιμο, όπως σχολεία, γυμναστήρια, ξενοδοχεία, γκαράζ κ.α. Αποτελεί την ιδανική επιλογή για όσους επιθυμούν ένα ποιοτικό χρώμα σε μια οικονομική τιμή.

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Υψηλή απόδοση και λευκότητα.
- Καλή πρόσφυση και καλυπτικότητα.
- Ευκολία στην εφαρμογή.
- Ματ φινίρισμα.
- Χαμηλή περιεκτικότητα Πτητικών Οργανικών Ενώσεων.
- Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/ΕΚ.

## Οδηγίες Εφαρμογής

Αραιώστε με νερό έως 15% κατ' όγκον και στη συνέχεια αναδεύστε καλά το προϊόν πριν από τη χρήση.

## Προετοιμασία επιφάνειας

Οι προς βαφή επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από τυχόν σκόνες, λίπη, άλατα και παλαιά ξεφλουδισμένα χρώματα. Τυχόν τρύπες, σκασίματα ή ανομοιομορφίες του τοίχου πρέπει προηγουμένως να στοκάρονται με Ακρυλικό Στοκό ή Στοκό Σπατουλαρίσματος Δύο Συστατικών της Berling. Εφαρμόστε το προϊόν με πινέλο ή ρολλό μετά από την κατάλληλη αραίωση. Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 100C έως 350C και μέγιστη σχετική υγρασία 80%.

## Νέες επιφάνειες

Οι νέες επιφάνειες, ασταρώνονται με αστάρι νερού Nature Aquafix ή Fixateur νερού της Berling σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής. Στη συνέχεια το YES εφαρμόζεται σε δύο επιστρώσεις.

## Παλαιές επιφάνειες

Σε ήδη βαμμένες αλλά υγιείς χωρίς σαθρά σημεία επιφάνειες, εφαρμόζονται δύο επιστρώσεις του προϊόντος μετά από κατάλληλη αραίωση. Στην περίπτωση στοκαρισμένων επιφανειών απαιτείται τρίψιμο αυτών με σιλερόχαρτο. Στη συνέχεια ασταρώνονται με αστάρι νερού Nature Aquafix ή Fixateur νερού της Berling και έπειτα εφαρμόζεται το προϊόν σε δύο επιστρώσεις. Επιφάνειες που έχουν υποστεί κιμωλίαση ή είναι καλυμμένες με υδρόχρωμα ή ασβέστη απαιτείται η στερέωσή τους αρχικά με αστάρι νερού Nature Aquafix ή Fixateur νερού της Berling και στη συνέχεια εφαρμόζεται το YES. Εάν η επιφάνεια είναι εμποτισμένη με καπνιά, καυσαέρια ή άλλους οικιακούς ρύπους χρησιμοποιήστε το ειδικό υδατοδιάλυτο αστάρι - μονωτικό νικοτίνης & καπνιάς Nature Aquasil της Berling. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το YES σε δύο επιστρώσεις ακολουθώντας τους χρόνους επαναβαφής που προτείνονται.

Μετά τη χρήση το εναπομένον χρώμα απομακρύνεται από τα εργαλεία βαφής και στη συνέχεια καθαρίζονται με σαπούνι και νερό. Τα εκπλύματα διαχειρίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς.

## Τεχνικές Προδιαγραφές

**Φορέας:** Συμπολυμερής διασπορά ακρυλικών εστέρων και στυρενίου.

**Χρωστικά:** Διοξειδίο του τιτανίου.

**Πληρωτικά υλικά:** Ανθρακικό ασβέστιο διαφόρων κοκκομετριών, πυριτικό αργίλιο, ταλκ.

**Π.Ο.Ε.:** 10gr/lit (μέγιστη περιεκτικότητα Πηκτικών Οργανικών Ενώσεων έτοιμου προς χρήση προϊόντος).

**Στερεά:** 68% ± 1 για το λευκό, 61% ± 1 για την Βάση B.

**Ειδικό βάρος:** 1,67 ± 0,02gr/cm<sup>3</sup> (ISO 2811) για το λευκό, 1,55 ± 0,02gr/cm<sup>3</sup> (ISO 2811) για την Βάση B.

**Ιξώδες:** 120 - 125 K.U., 250C (ASTM D562) για το λευκό, 115 - 120 K.U., 250C (ASTM D562) για την Βάση B.

**pH:** 8,2 ± 0,4.

**Απόδοση:** 10 - 12m<sup>2</sup>/lit, αναλόγως του τρόπου βαφής και της απορροφητικότητας της επιφάνειας.

**Βαθμός στιλπνότητας:** 2,0 - 2,5 units σε γωνία 600.

**Φωτεινότητα:** L > 97

**Διαλύτης:** Νερό.

**Αραίωση:** Αραιώνεται με νερό σε ποσοστό έως 15% κατ' όγκο, αναλόγως του τρόπου βαφής.

**Εφαρμογή:** Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολλό.

**Χρόνος στεγνώματος:** Επιφανειακά από 2 έως 4 ώρες. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).

**Επαναβαφή:** Μετά την πάροδο 4 έως 6 ωρών. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).

## Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό και σε βάση B για την επίτευξη πλήθους αποχρώσεων βάσει του συστήματος χρωματισμού της Berling.

Επισημάνσεις - Αποτροπή Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τα άδεια δοχεία πρέπει να ανακυκλώνονται ή να διατίθενται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Τα περισσεύματα των χρωμάτων δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με τη διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

## Αποθήκευση

Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά και προστατέψτε από τον παγετό. Για μακροχρόνια αποθήκευση το προϊόν είναι καλύτερα να φυλάσσεται σε κλειστούς χώρους, προκειμένου να αποφεύγεται η έκθεσή του σε πολύ χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες καθώς και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.

## Μεταφορά

Δεν θεωρείται επικίνδυνο κατά την μεταφορά.

## ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

**ΦΑΣΗ II, Υποκατηγορία α, Εσωτερικής χρήσης ματ για τοίχους και οροφές, Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.= 30gr/lt, Μέγιστη τιμή Π.Ο.Ε.= 10gr/lt (έτοιμου προς χρήση προϊόντος).**

Περισσότερες πληροφορίες για τους λόγους που αποδόθηκε το οικολογικό σήμα σε αυτό το προϊόν μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (<http://ec.europa.eu>).

*Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 και τον κανονισμό EMAS. Ως παραγωγοί δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.*

---

## BERLING A.B.E.E.

### Βιομηχανία Χρωμάτων

Οινόφυτα Βοιωτίας Τ.Κ. 32011,  
τηλ.: +30 22620 31633, fax.: +30 22620 31293  
[www.berling.gr](http://www.berling.gr) / [info@berling.gr](mailto:info@berling.gr) Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 801 11 62222



*Το χρώμα έχει Όνομα!*