



## ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΓΗΠΕΔΩΝ



Το χρώμα έχει Όνομα!



062018 v.2

Συσκευασία: Βαρέλι 250Kg  
Δοχείο 45Kg

### Περιγραφή

Υψηλής ποιότητας και ειδικής σύνθεσης, έγχρωμο υδατοδιάλυτο ελαστικό ακρυλικό επίχρισμα . Βασισμένο σε αυτοδικτυούμενες ρητίνες και επιλεγμένα πληρωτικά υλικά για εξαιρετικές επιδόσεις και μεγάλες αντοχές.

### Σκοπός Χρήσης

Το προϊόν αποτελεί εξαιρετική επιλογή για την βαφή καινούργιων αλλά και για τη συντήρηση των ήδη βαμμένων γηπέδων αθλητικών εγκαταστάσεων. Ενδείκνυται για χρήση σε γήπεδα μπάσκετ, τένις, βόλει, σε χώρους ψυχαγωγίας καθώς και σε αθλητικούς χώρους σε σχολεία. Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Ιδανικό για υποστρώματα από μπετόν και άσφαλτο.

### Βασικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Νέας τεχνολογίας αυτοδικτυούμενες ακρυλικές ρητίνες.
- Υψηλή πρόσφυση.
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία.
- Υψηλή αντοχή στη καταπόνηση .
- Υψηλή ευκαμψία .
- Ιδανική ελαστικότητα.
- Χαμηλή ολισθηρότητα.
- Μεγάλη αντοχή σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες.
- Υδατοδιάλυτο με μειωμένες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων .

### Αποχρώσεις

Διατίθεται σε 3 έτοιμες αποχρώσεις, κεραμιδί πράσινο και μπλε, αλλά και σε πολλές άλλες κατόπιν ειδικής παραγγελίας.

## Απόδοση

1,5 Kg/m<sup>2</sup> για πάχος υγρού υμένα 1 mm. (Η απόδοση ενδέχεται να παρουσιάζει αποκλίσεις ανάλογα με την απορροφητικότητα και την τραχύτητα της επιφάνειας).

## Προτεινόμενα συστήματα βαφής

| Νέες επιφάνειες από μπετόν              | Προϊόν  | Επιστρώσεις  |
|---|---|--|
| <b>Αστάρι</b>                           | Χρησιμοποιείτε το αστάρι γηπέδων.                                 | 1 επίστρωση με κατανάλωση 250 gr/m <sup>2</sup>  |
| <b>Ενδιάμεση επίστρωση</b>              | Χρησιμοποιείτε τον εξομαλυντή επιφανειών γηπέδων.                 | 2 επιστρώσεις σταυρωτά η μια με την άλλη, σύμφωνα με τις οδηγίες του υλικού με μέση κατανάλωση περίπου 1,5 kg/m <sup>2</sup> (συνολική). |
| <b>Τελική επίστρωση</b>                 | Χρώμα γηπέδων .   | 2 επιστρώσεις σταυρωτά η μια με την άλλη, με μέση κατανάλωση περίπου 1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup> (συνολική).                               |
|   |   |  |
| Νέες επιφάνειες από άσφαλτο.            | Προϊόν  | Επιστρώσεις  |
| <b>Ενδιάμεση επίστρωση</b>              | Χρησιμοποιείτε τον εξομαλυντή επιφανειών γηπέδων.                 | 2 επιστρώσεις σταυρωτά η μια με την άλλη, σύμφωνα με τις οδηγίες του υλικού με μέση κατανάλωση περίπου 1,5 kg/m <sup>2</sup> (συνολική). |
| <b>Τελική επίστρωση</b>                 | Χρώμα γηπέδων.  | 2 επιστρώσεις σταυρωτά η μια με την άλλη , με μέση κατανάλωση περίπου 1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup> (συνολική).                              |
|   |   |  |
| <b>Παλαιές ήδη βαμμένες επιφάνειες.</b> |   |  |
| Προετοιμασία                            | Προϊόν  | Επιστρώσεις  |
|   | Γίνεται πρώτα προετοιμασία σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν. |  |
| <b>Αστάρι</b>                           | Χρησιμοποιείτε το αστάρι γηπέδων.                                 | 1 επίστρωση με κατανάλωση 250 gr/m <sup>2</sup>  |
| <b>Τελική επίστρωση</b>                 | Χρώμα γηπέδων .   | 2 επιστρώσεις σταυρωτά η μια με την άλλη , με μέση κατανάλωση περίπου 1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup> (συνολική).                              |

## Οδηγίες και συνθήκες εφαρμογής - προετοιμασία επιφάνειας - συντήρηση

Εφαρμόζετε με ρακλέτα με χρονική διαφορά 24 ωρών μεταξύ των επιστρώσεων και σε διασταυρούμενες επιστρώσεις . Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 12°C έως 30°C και μέγιστη σχετική υγρασία 75%. Μην εφαρμόζετε όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής για τις επόμενες 48 ώρες  
Αναδεύετε καλά το περιεχόμενο του δοχείου πριν τη χρήση. Στην συνέχεια απλώνετε το υλικό στην επιφάνεια με την ρακλέτα. Η δεύτερη επίστρωση γίνεται σταυρωτά με την πρώτη. Αν είναι επιθυμητό μπορεί να γίνει αραίωση του προϊόντος με μικρή ποσότητα νερού (3 – 5 % ) προκειμένου να γίνει πιο εύκολη η εργασιμότητά του.

## Προετοιμασία επιφάνειας

Οι προς βαφή επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές, απαλλαγμένες από λίπη, άλατα, σκόνες,σαθρές και ξένες ύλες. Η υγρασία του υποστρώματος πριν την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να είναι μικρότερη του 4%. Το υπόστρωμα θα πρέπει να παρουσιάζει επαρκή αντοχή για τις συγκεκριμένες αθλητικές δραστηριότητες που θα εκτελούνται σε αυτό. Σε περίπτωση επαναβαφής ήδη βαμμένων γηπέδων πρέπει να προηγηθεί τρίψιμο της επιφάνειας με μηχανή (π.χ. μηχανή μωσαϊκού Νο 12 σκληρή ) να καθαριστεί καλά η επιφάνεια από τις σκόνες και μετά να ακολουθήσουμε την διαδικασία όπως περιγράφεται πιο πάνω για ήδη βαμμένες επιφάνειες.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Πυκνότητα                  | 1,50 ± 0.02 gr/cm <sup>3</sup> ( ISO 2811)  |
| Ιξώδες                     | Παστώδες θιξοτροπικό υγρό.  |
| Ph                         | 8,0 ± 0,3   |
| Συνολικά στερεά κατά βάρος | 80 % ± 1  |
| Συνολικά στερεά κατά όγκο  | 55 % ± 1  |
| Αντοχή στην κρούση         | 10Nm (ISO 6272)   |
| Δοκιμή ευκαμψίας           | Καμία μεταβολή σε μήκος 10mm (ISO 6860 Conical Mandrel test)  |
| Απόδοση                    | 0,70 m <sup>2</sup> /Kg και για πάχος υγρού υμένα 1 mm .  |
| Στέγνωμα                   | Επιφανειακά από 2 έως 4 ώρες αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Σε βάθος μετά από τουλάχιστον 24 ώρες (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).<br>Οι πλήρεις αντοχές του υλικού αναπτύσσονται μετά από τουλάχιστον 7 ημέρες. |
| Επαναβαφή                  | Μετά την πάροδο 24 ωρών   |
| Διαλύτης                   | Νερό  |
| Αραίωση                    | Το προϊόν δεν αραιώνεται.   |

**ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/EK ΦΑΣΗ II, Υποκατηγορία θ, Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού, Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.= 140gr/lit, Μέγιστη τιμή Π.Ο.Ε.= 30 gr/lit (έτοιμου προς χρήση προϊόντος).**

## Προφυλάξεις - Αποτροπή Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τα κενά δοχεία και τα υπολείμματα χρώματος πρέπει να καταστρέφονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς. Φορέστε προστατευτικά γυαλιά και γάντια. Μην τρώτε και πίνετε κάτι κατά τον χρόνο χειρισμού. Πλύνετε τα χέρια σας με κατάλληλα καθαριστικά προϊόντα. 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. Αποφύγετε να διατηρείτε δοχεία στα οποία το προϊόν έχει ήδη αραιωθεί.

*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 οποιεσδήποτε 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!*