



## ALL PURPOSE PRIMER

Αστάρι νερού για όλες  
ΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ



Το χρώμα έχει Όνομα!



V02, 06.2020

Συσκευασία: 1lt | 3lt

### Περιγραφή

Υψηλής ποιότητας και ειδικής σύνθεσης υδατοδιάλυτο αστάρι πολλαπλών χρήσεων. Εμφανίζει εξαιρετική πρόσφυση σε πλήθος επιφανειών και δημιουργεί εξαιρετικό υπόστρωμα για την τελική βαφή. Ιδανικό ως υπόστρωμα για επιφάνειες από ξύλο, μέταλλο, γαλβανιζέ, αλουμίνιο, λαμαρίνα, pvc, γυαλί. Το υλικό αναπτύσσει πολύ καλή πρόσφυση στις επιφάνειες αυτές και συγχρόνως εμφανίζει αρκετά καλές αντισκωριακές ιδιότητες. Η τριπλή δράση του, δηλαδή η εξαιρετική πρόσφυση, η αντισκωριακή προστασία και η ανάπτυξη τέλει υποστρώματος για την τελική βαφή, το καθιστά ένα πολυχρηστικό προϊόν και σε συνδυασμό με την υδατική σύνθεση αποτελεί την ιδανική λύση τόσο για τον επαγγελματία όσο και για τον ιδιώτη χρήστη.

### Σκοπός Χρήσης

Αστάρι διάφορων δομικών επιφανειών (από ξύλο, μέταλλο, γαλβανιζέ, αλουμίνιο, λαμαρίνα, pvc, γυαλί)

### Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Νέας τεχνολογίας υδροφοβικές και υδατοδιάλυτες συνθετικές ρητίνες.
- Υψηλή πρόσφυση.
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία.
- Αντισκωριακή προστασία.
- Ιδανικό υπόστρωμα για τις τελικές βαφές.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν υπόστρωμα σε ξύλινες επιφάνειες.

### Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό. Δεν χρωματίζεται.

### Προτεινόμενα συστήματα βαφής

Νέες και παλιές, εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες

## Νέες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη, ξένες και σαθρές ύλες. Σε μεταλλικές επιφάνειες καθαρίζουμε καλά με διαλυτικό πριν τη βαφή για να απομακρύνουμε λάδια που μπορεί να υπάρχουν.	
Αστάρι	All Purpose Primer	1-2 επιστρώσεις
Τελική επίστρωση	Υδατοδιάλυτο τελικό χρώμα, (ανάλογα με το είδος της επιφάνειας) ή αλκυδική τελική επίστρωση με διαλύτη White Spirit.	2 επιστρώσεις

## Παλιές- ήδη βαμμένες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη, ξένες και σαθρές ύλες. Σε παλιές επιφάνειες καθαρίζουμε καλά από ξένες ύλες με μηχανικά και χημικά μέσα (γυαλόχαρτο, τριβείο, ειδικά καθαριστικά κλπ.). Σε ήδη βαμμένες επιφάνειες πρέπει να προηγηθεί τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο και στην συνέχεια καθαρισμός της επιφάνειας πριν την βαφή.	
Αστάρι	All Purpose Primer	1-2 επιστρώσεις
Τελική επίστρωση	Υδατοδιάλυτο τελικό χρώμα, (ανάλογα με το είδος της επιφάνειας) ή αλκυδική τελική επίστρωση με διαλύτη White Spirit.	2 επιστρώσεις

## Οδηγίες και συνθήκες εφαρμογής

Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 12 C έως 30 °C και μέγιστη σχετική υγρασία 75%. Μην εφαρμόζεται σε υγρές επιφάνειες ή όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής τις επόμενες 48 ώρες.

Εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο σε 1 ή 2 επιστρώσεις.

Αναδεύετε καλά το περιεχόμενο του δοχείου. Στην συνέχεια αραιώνετε το υλικό με την επιθυμητή ποσότητα νερού. Αφήνετε σε ηρεμία για 5 λεπτά. Αμέσως μετά μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υλικό.

Η βαμμένη επιφάνεια μπορεί να αποχαρταριστεί με τη χρήση γυαλόχαρτου μετά την πάροδο τουλάχιστον 4-5 ωρών.

Η πλήρης σκλήρυνση του υλικού επιτυγχάνεται μετά από τουλάχιστον 3 ημέρες. Το υλικό μετά την πλήρη σκλήρυνση αναπτύσσει υψηλή πρόσφυση και μεγάλη προστασία από την υγρασία.

Το υλικό επαναβάφεται με χρώματα υδατικής βάσης ή με χρώματα βάσεως white spirit. Δεν επαναβάφεται με άλλου τύπου τελικά επιχρίσματα.

Το σύστημα αστάρι – τελικό επίχρισμα εμφανίζει τις τελικές αντοχές του 7 ημέρες μετά την τελευταία επίστρωση

Πυκνότητα	1,36 ± 0,03 gr/cm <sup>3</sup> ( ISO 2811)
Ιξώδες	80- 100 K.U. στους 25 °C (ASTM D562)
pH	7,5 - 8,5
Στιλπνότητα	2 -7 units στις 60 ° (matt)
Πρόσφυση	Σε γαλβανιζέ, pvc: 5B (ASTM D 3559-B) Σε αλουμίνιο, γυαλί: 4B ( ASTM D 3559-B)
Απόδοση	12 -14 m <sup>2</sup> /lt ανάλογα με το είδος της επιφάνειας και τον τρόπο εφαρμογής.
Αραιώση	Αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 8 -10 % κατ' όγκο.
Στέγνωμα	Επιφανειακά από 1 έως 2 ώρες αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Σε βάθος τουλάχιστον μετά από 24 ώρες. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).
Επαναβαφή	<u>Με το ίδιο υλικό(όταν απαιτείται):</u> Μετά την πάροδο δωρών.  <u>Με τελικά επιχρίσματα:</u> με τελικά χρώματα υδατικής βάσης ή με χρώματα διαλύτη βάσεως white spirit μετά από 24 ώρες.  Όταν πρόκειται για πολύ δύσκολες επιφάνειες π.χ. γυαλί ή εξαιρετικά λείο αλουμίνιο οι χρόνοι επαναβαφής μπορεί να είναι μεγαλύτεροι από τους αναγραφόμενους. Σε τέτοιες περιπτώσεις καλό είναι να γίνεται πρώτα μια δοκιμή επαναβαφής .  (Οι αναφερόμενοι μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).

### Αποθήκευση

Να αποθηκεύεται το προϊόν σε κλειστούς χώρους, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την αποθήκευση κοντά σε τρόφιμα. Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Μετά το άνοιγμα του δοχείου χρησιμοποιήστε το προϊόν σε σύντομο χρονικό διάστημα. Κλείστε ξανά καλά το δοχείο.

### Οδηγίες προφύλαξης-Αποτροπή περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Καθαρίστε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό. Μην απορρίπτετε τα εκπλύματα και τα περισσεύματα των χρωμάτων στον νεροχύτη, στην τουαλέτα ή στον κάδο απορριμμάτων. Κενά δοχεία με υπολείμματα χρώματος θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με τον ίδιο τρόπο και να διατίθενται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με την διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων. Συμβουλευτείτε εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων. Φορέστε προστατευτικά γάντια και πανοραμικά γυαλιά. Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τον χρόνο χειρισμού. Να πλένετε τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού. Μακριά από παιδιά  
Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

*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 / info@berling.gr Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 801 11 62222



*Το χρώμα έχει Όνομα!*