



Berling Nanoprimer

Αδιάβροχο αστάρι ναυτεχνολογίας



V03, 06/2020

Συσκευασία: 1lt | 5lt | 20lt

Περιγραφή

Ενός συστατικού, αδιάβροχο, υδατοδιάλυτο, αστάρι βασισμένο σε ειδικές ρητίνες ναυτεχνολογίας. Διεισδύει βαθιά και στους μικρότερους πόρους του υποστρώματος και παράλληλα του προσδίδει μια αυξημένη υδροφοβία. Με αυτόν τον τρόπο μπορεί και σταθεροποιεί τις επιφάνειες πριν τη βαφή, μειώνει την απορροφητικότητα τους, ενισχύει την πρόσφυση των χρωμάτων που θα ακολουθήσουν και συμβάλει σε ένα πιο ομοιόμορφο άπλωμα και καλύτερο φινίρισμα. Επίσης λόγω της υδροφοβίας που αποκτά το υπόστρωμα εμποδίζεται η είσοδος υγρασίας από το εξωτερικό προς το εσωτερικό μέρος του υποστρώματος και η εμφάνιση ρηγματώσεων. Ταυτόχρονα επιτρέπει στην επιφάνεια να αναπνέει και να μπορεί να αποβάλει τυχόν υδατμούς που υπάρχουν στο εσωτερικό της. Κατάλληλο για υποστρώματα από τσιμέντο, σκυρόδεμα, σοβά καθώς και για στοκαρισμένες και σπατουλαρισμένες επιφάνειες. Ιδανικό για περιπτώσεις σαθρών υποστρωμάτων που έχουν υποστεί κιμωλίαση ή που είναι βαμμένα με υδροχρώματα.

Σκοπός Χρήσης

Αστάρισμα εσωτερικών και εσωτερικών επιφανειών.

Βασικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Ενός συστατικού υδρόφοβο αστάρι ναυτεχνολογίας
- Βοηθάει στο ομοιόμορφο άπλωμα των τελικών χρωμάτων
- Προσδίδει αδιαβροχοποιητικές ιδιότητες στο υπόστρωμα
- Εμποδίζει την είσοδο της υγρασίας στο εσωτερικό του υποστρώματος
- Εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης
- Σταθεροποιεί σαθρά υποστρώματα πριν την τελική βαφή
- Έτοιμο προς χρήση – Δεν απαιτείται αραίωση
- Επαναβάφεται με πλαστικά, ακρυλικά ή μονωτικά χρώματα
- Χαμηλής περιεκτικότητας σε πτητικούς οργανικούς διαλύτες
- Σχεδόν Άοσμο

Απόδοση

Θεωρητική απόδοση : 8-10m²/lt, ανά επίστρωση ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

Προτεινόμενα συστήματα βαφής

Νέες και παλιές, εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

Νέες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνες, λίπη, έλαια κ.α. Σε περίπτωση νέων τσιμεντοειδών υποστρωμάτων πρέπει να περάσουν 28 ημέρες προκειμένου να ολοκληρωθεί ή ωρίμανση τους, πριν την έναρξη των εργασιών βαφής.	
Ασάρι	Σε περίπτωση νέων επιφανειών εφαρμόστε μια ή περισσότερες επιστρώσεις Berling Nanoprimer, ανάλογα με την απορροφητικότητα τους.	1-3 επιστρώσεις
Τελική επίστρωση	Πλαστικό, ακρυλικό ή μονωτικό Χρώμα υδατικής βάσης	2 επιστρώσεις

Παλιές- ήδη βαμμένες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνες, λίπη, έλαια κ.α.	
Ασάρι	Σε περιπτώσεις ήδη βαμμένων επιφανειών που εμφανίζουν σαθρότητα ή κιμωλίαση, εφαρμόστε μια ή περισσότερες επιστρώσεις ανάλογα με την έκταση του προβλήματος και μέχρι να σταθεροποιηθούν. Μην εφαρμόζετε σε ήδη βαμμένες επιφάνειες που δεν εμφανίζουν σαθρότητα	1-3 επιστρώσεις
Τελική επίστρωση	Πλαστικό, ακρυλικό ή μονωτικό Χρώμα υδατικής βάσης.	2 επιστρώσεις

Οδηγίες Εφαρμογής

Αναδεύστε καλά το προϊόν πριν τη χρήση, χωρίς να αραιώσετε. Εφαρμόστε με πινέλο ή ρολό. Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ 10 και 35 °C και η σχετική υγρασία δεν πρέπει να ξεπερνάει το 75%.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	1,01 ± 0.02 gr/ (ISO 2811)
Ιξώδες	9-16sec, 25°C (Cup 4 DIN 53211)
pH	8 -9
Απόδοση	8-10m ² /lt, ανά επίστρωση – ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα της επιφάνειας
Χρόνος στεγνώματος	Επιφανειακά μετά από ½ με 1 ώρα (ο χρόνος στεγνώματος μπορεί να επιμηκυνθεί ανάλογα με την θερμοκρασία και την υγρασία)
Επαναβαφή	Μετά από 3 έως 4 ώρες. (οι χρόνοι επαναβαφής μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).
Αραίωση	Έτοιμο προς χρήση, δεν απαιτείται αραίωση

ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II, Υποκατηγορία , η Συνδετικά αστάρια Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.= 30gr/lt, Μέγιστη τιμή Π.Ο.Ε.= 15 gr/lt (έτοιμοι προς χρήση προϊόντος).

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. 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 οποιοσδήποτε 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!