

MARINE 1-PAINT

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ημερομηνία Έκδοσης: 19/02/2024

Αριθμός Έκδοσης: 2η

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΚΑΦΗ



Το MARINE 1-PAINT είναι υψηλής ποιότητας τελικό χρώμα 2 συστατικών, εξαιρετικά μεγάλης αντοχής σε έντονες καιρικές συνθήκες και ιδανικό για όλους τους τύπους σκαφών. Περιέχει τελευταίας τεχνολογίας UV φίλτρα και ρητίνες υψηλών αντοχών που δεν κιτρινίζουν με την πάροδο του χρόνου. Συνιστάται για εξωτερική χρήση λόγω των αντοχών του, αλλά μπορεί να εφαρμοστεί εξίσου αποτελεσματικά και σε εσωτερικές επιφάνειες. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη σκληρότητα, ελαστικότητα και αντοχή σε χάραξη, χτυπήματα, ηλιακή ακτινοβολία, χημικά, έντονες καιρικές συνθήκες, αλμύρα και υγρασία. Απλώνει θαυμάσια ακόμα και με ρολό ή πινέλο σε αντίθεση με τα περισσότερα χρώματα δύο συστατικών και παρέχει μια λεία, ομοιόμορφη και καλαισθητή επιφάνεια. Δεν είναι υφαλόχρωμα και εφαρμόζεται πάνω από την ίσαλο γραμμή του σκάφους.

Πεδία εφαρμογής

Μπορεί να εφαρμοστεί σχεδόν σε όλους τους τύπους επιφανειών ενός σκάφους, όπως ξύλινες, μεταλλικές, πολυεστερικές και καρβονικές, παρέχοντας τη λύση για την επίχρωση και προστασία των κουπαστών, καθισμάτων, πορτών, παραθύρων, τιμονιών κ.λπ. Για εφαρμογή σε αλουμίνιο, ανοξειδωτο χάλυβα ή πλαστικό απαιτείται προεργασία με το αντίστοιχο αστάρι πρόσφυσης. Κατάλληλο και για εσωτερική χρήση.

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά και να έχουν λειανθεί με κατάλληλο γυαλόχαρτο. Για την προετοιμασία ξύλινων επιφανειών ασταρώστε με UNI-GRIP 2K PRIMER της VERNILAC. Σε μεταλλικές επιφάνειες, χρησιμοποιήστε το εποξειδικό αστάρι 2 συστατικών DUREPOX METAL PRIMER της VERNILAC. Με τη χρήση του εποξειδικού ασταριού DUREPOX METAL PRIMER επιτυγχάνετε κορυφαία αντισκωριακή προστασία έως και για 10 χρόνια. Για μη σιδηρούχες επιφάνειες, όπως: αλουμίνιο, γαλβανιζέ λαμαρίνα, χαλκό, ψευδάργυρο κ.ά., χρησιμοποιήστε αστάρι φωσφάτωσης 2 συστατικών WASH PRIMER της VERNILAC. Για

εφαρμογή σε μπαμπού απαιτείται πολύ καλό τρίψιμο με γυαλόχαρτο Freecut No 240.

Αραίωση

Έως 12% με διαλυτικό πολυουρεθάνης 4099, P2 ή P3, ανάλογα με τη θερμοκρασία. Για βιομηχανική χρήση μόνο και εφαρμογή με πιστόλι ή airless, αραιώστε κατά 20-30% με διαλυτικό 4099, P2 ή P3 της VERNILAC, ανάλογα με τη θερμοκρασία.

Φυσικά / Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΛΕΥΚΟ ΣΑΤΙΝΕ

Ιξώδες	18 ± 2 Poise
Πυκνότητα	1,26 ± 0,02 kg/lit (ISO 2811.01,20°C)
Γυαλάδα	40 ± 5 @60 °C

ΛΕΥΚΟ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ

Ιξώδες	58 ± 5 DIN No.6 at 25°C
Πυκνότητα	1,25 ± 0,02 kg/lit (ISO 2811.01,20°C)
Γυαλάδα	100 @60 °C

Σχέση Ανάμιξης

2 μέρη Α' συστατικού με 1 μέρος Β' συστατικού κατά όγκο. Για βιομηχανική χρήση μόνο, με την προσθήκη 20% περισσότερου σκληρυντή (σχέση ανάμιξης 2:1,2) αυξάνεται η ελαστικότητα του επιχρίσματος και η διάρκεια ζωής του.

Χρόνος ζωής μίγματος

3-4 ώρες σε θερμοκρασία 30°C. Σε υψηλότερες θερμοκρασίες, ο χρόνος ζωής του μίγματος μειώνεται.

Εφαρμογή

Πριν την εφαρμογή, απαιτείται πάντοτε καλή ανάδευση των δύο συστατικών ξεχωριστά. Στη συνέχεια, αναμίξτε τα δύο συστατικά του MARINE 1-PAINT και αναδεύστε καλά μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως το μίγμα. Αφού ολοκληρωθεί η προεργασία και η ανάμιξη εφαρμόστε με πινέλο ή ρολό ένα χέρι MARINE 1-PAINT αραιωμένο έως 12% με διαλυτικό πολυουρεθάνης 4099, P2 ή P3.

Για βιομηχανική χρήση και εφαρμογή με πιστόλι ή airless, αραιώστε 20%-30% με διαλυτικό πολυουρεθάνης 4099, P2 ή P3. Μετά από τουλάχιστον 6 ώρες, εφαρμόστε ένα δεύτερο χέρι MARINE 1-PAINT. Χρόνος από χέρι σε χέρι τουλάχιστον 6 ώρες. Η επιφάνεια είναι έτοιμη για χρήση, μετά την πάροδο 24 ωρών, ενώ έχει αποκτήσει πλήρως τις μηχανικές και χημικές αντοχές της σε 7 ημέρες.



MARINE 1-PAINT

Τεχνικές Προδιαγραφές
 Ημερομηνία Έκδοσης: 19/02/2024
 Αριθμός Έκδοσης: 2η

Στέγνωμα - Επαναβαφή

Στέγνωμα σε θερμοκρασία 25°C: Στην αφή: 45 λεπτά. Επαναβαφή: μετά από 6 ώρες και όχι αργότερα από 24 ώρες. Η πλήρης σκλήρυνση του χρώματος επιτυγχάνεται σε 7 ημέρες. Σε χαμηλές θερμοκρασίες ή συνθήκες αυξημένης υγρασίας οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκώνονται. Αποφεύγετε την εφαρμογή σε θερμοκρασίες μικρότερες από 5°C και μεγαλύτερες των 35°C.

Απόδοση

Περίπου 12-14 m² το λίτρο ανά στρώση σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες για τη δημιουργία ξηρού φιλμ πάχους 60-100μm.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε Λευκό γυαλιστερό, σατινέ και ματ και χρωματίζεται σε απεριόριστο αριθμό αποχρώσεων μέσω του βιομηχανικού συστήματος δημιουργίας αποχρώσεων COLOR CREATIONS της VERNILAC.

Αποθήκευση

Η εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία διατηρείται τουλάχιστον για 6 μήνες σε σκιερό και δροσερό περιβάλλον, σε θερμοκρασίες από 5°C έως και 35°C. Μετά την εφαρμογή σφραγίστε ερμητικά το δοχείο και αποθηκεύστε το σε κατάλληλες συνθήκες.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία με ΑΖΕΤΟΝ ή διαλυτικό πολυουρεθάνης 4099 της VERNILAC. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)

Η οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν [Κατηγορία Α/Ι «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών», τύπος Δ] είναι 500 g/l (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

Συσκευασίες

ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ	0,5 lt	2 lt	6 lt
ΣΑΤΙΝΕ	0,5 lt	2 lt	6 lt
MAT	0,5 lt	2 lt	6 lt
ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ	0,25 lt	1 lt	3 lt

Οδηγίες ασφάλειας

Διαβάστε την επικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες – προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ



Το σύνολο των πληροφοριών που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές είναι αποτέλεσμα της επιστημονικής γνώσης του προσωπικού της εταιρείας και της πρακτικής εμπειρίας στην εφαρμογή του προϊόντος. Το παρόν έγγραφο δεν εκφράζει ούτε αποτελεί εγγύηση, καθώς η εταιρεία δεν μπορεί να ελέγξει, ούτε είναι υπεύθυνη, για τις συνθήκες και τον τρόπο εφαρμογής, την προσαρμογή και την επεξεργασία του προϊόντος κατά τη χρήση του από τον πελάτη. Ο πελάτης πρέπει να επιβεβαιώσει με δικά του μέσα ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη εφαρμογή. Η τρέχουσα έκδοση των τεχνικών προδιαγραφών καταργεί όλες τις προηγούμενες εκδόσεις για το συγκεκριμένο προϊόν.

