



MARINE POLYTROL®

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ GELCOAT ΚΑΙ ΞΕΘΩΡΙΑΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Περιγραφή προϊόντος	Το MARINE POLYTROL® είναι ένα διεισδυτικό λάδι, το οποίο δεν περιέχει κεριά ή σιλικόνες. Γρήγορο και απλό στη χρήση, αποτελεί τον εύκολο τρόπο για την επαναφορά του χρώματος μέσα σε λίγα λεπτά σε οποιαδήποτε επιφάνεια έχει θαμπώσει και ξεθωριάσει από τις καιρικές συνθήκες, π.χ. gelcoat, πλαστικό, χρώμα, βερνίκι. Το MARINE POLYTROL® διεισδύει στην επιφάνεια, ενυδατώνοντας ξανά τις χρωστικές ουσίες (pigments), αποκαθιστώντας έτσι το χρώμα και τη λάμψη του φινιρίσματος στην αρχική του κατάσταση. Επαναφέροντας τη λάμψη σε θαμπά και οξειδωμένα μέταλλα χωρίς να απαιτείται γυάλισμα, το MARINE POLYTROL® παρέχει ένα ανθεκτικό, μακράς διάρκειας, αδιάβροχο, ελαστικό φινίρισμα και αντιδιαβρωτική προστασία στα μέταλλα. Πλούσιο σε ρητίνες, το MARINE POLYTROL® εξαλείφει την ανάγκη για κεριά και γυαλιστικά, τα οποία είναι περίπλοκα και επίπονα στην εφαρμογή.
Ιδιότητες	• Αποκαθιστά το χρώμα σε θαμπά και ξεθωριασμένα gelcoats και πλαστικά. • Αναζωογονεί θαμπά και «κιμωλιοποιημένα» (ξεθωριασμένα) χρώματα και βερνίκια που έχουν αλλοιωθεί από τις καιρικές συνθήκες. • Βαθιά διεισδυτικό - Αναζωογονεί τις χρωστικές ουσίες, λειτουργώντας από μέσα προς τα έξω. • Εξαλείφει την ανάγκη για κεριά και γυαλιστικά. • Δεν σχηματίζει επιφανειακό φιλμ (κρούστα). Δεν ξεφλουδίζει και δεν σκάει. • Γεμίζει τις μικροκοιλότητες της επιφάνειας - Σχηματίζει ένα αδιάβροχο προστατευτικό στρώμα. • Απόδοση μακράς διάρκειας. Προστατεύει από τη διάβρωση. • Εύκολο στην εφαρμογή και τη συντήρηση. Χωρίς σιλικόνη. Λειτουργεί και σε Plexiglass. • Εξαλείφει τα ίχνη σκουριάς από το ανοξείδωτο ασάλι και τη λευκή σκουριά από οξειδωμένα μέταλλα. • Αποκαθιστά το ξεθωριασμένο αλουμίνιο και τα θαμπωμένα μέταλλα. Δεν χρειάζεται γυάλισμα.
Βασικές χρήσεις	• Οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. • Πλαστικά, Gelcoats - Γάστρες σκαφών (κύπη), Καταστρώματα σκαφών, Καμπίνες... • Γυαλισμένα μέταλλα - Εξαρτήματα χρωμίου και ορείχαλκου (μπρούτζου). • Αλουμίνιο - Κατάρτια (άλμπουρα), Κεφαλές καταρτίων, Μάτσες (booms), Φινιστρίνια, Ανθρωποθυρίδες καταστρώματος (hatches)... • Ανοξείδωτο ασάλι - Ρέλια (κουπαστές), Στηρίγματα ρελιών (stanchions), Γέφυρες (gantries), Αεραγωγοί γάστρας και καταστρώματος, Εντατήρες (turnbuckles)... • Χρώματα - Χρώμα, Βερνίκι. • Μη ναυτιλιακές χρήσεις - Πλαστικοί προφυλακτήρες, Χρωμιωμένες επιφάνειες (αυτοκινήτων, μοτοσικλετών), Παράθυρα αλουμινίου, Πλακάκια, Πήλινα πλακάκια (τερακότα), Μάρμαρο...
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Φινίρισμα: Διαφανές Τύπος Φορέα: Αλκυδικές Ρητίνες Τύπος Διαλύτη: White Spirit Ειδικό Βάρος (στους 20°C): 0,855 ± 0,02 Φυσική Κατάσταση: Υγρό Περιεκτικότητα σε στερεά: 33 % ± 2 Ευφλεκτότητα: Δεν ταξινομείται ως εύφλεκτο Σημείο Ανάφλεξης: > 60°C Χρόνος Ζωής: 2 χρόνια κατ' ελάχιστο στην αρχική κλειστή συσκευασία. Μέγεθος Δοχείου: 500 ml, 1 L. Μεγαλύτερες συσκευασίες διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας. Εμφάνιση: Κεχριμπαρένιο (Amber) Χρόνος(οι) στεγνώματος: 24 ώρες ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία. Χρόνος πριν τη χρήση: 24 ώρες ΠΟΕ (VOC): Εκτός πεδίου εφαρμογής
Εργαλεία εφαρμογής	Πινέλο Πανί Λειαντικό σφουγγαράκι (Abrasive Pad) Ψιλό σύρμα (ποιότητας 000 ή 0000)
Οδηγίες καλής εφαρμογής	Καλύψτε και προστατέψτε καθετί που δεν επιθυμείτε να περάσετε με το προϊόν. Εφαρμόστε σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Μην εφαρμόζετε κάτω από άμεσο ηλιακό φως ή σε καυτές επιφάνειες. Μην αφήνετε την περίσσεια του MARINE POLYTROL® να στεγνώσει και να δημιουργήσει φιλμ στην επιφάνεια. Να φοράτε προστατευτικά γάντια και ρουχισμό. Να εργάζεστε πάντα σε ζώνες/τμήματα που μπορούν να ολοκληρωθούν μέσα σε 10-20 λεπτά. Δοκιμάστε πρώτα σε μια μικρή περιοχή.

Προετοιμασία επιφανείας	Γενικές οδηγίες Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ακαθαρσίες, λίπη, βρωμιά και μούχλα. Όλα τα κεριά, τα γυαλιστικά, οι σιλικόνες κ.λπ. πρέπει να αφαιρούνται πλήρως και σχολαστικά. Αντιμετωπίστε τη μούχλα με ένα διάλυμα χλωρίνης/νερού σε αναλογία 50/50. Τρίψτε το διάλυμα στην επιφάνεια και αφήστε το να δράσει για 10-15 λεπτά. Ξεπλύνετε σχολαστικά. Πλαστικό και Gelcoat Καθαρίστε την επιφάνεια με DECK CLEANER*. Ξεπλύνετε σχολαστικά και αφήστε να στεγνώσει για τουλάχιστον 12 ώρες. Μέταλλο Καθαρίστε την επιφάνεια με OWACLEAN*. Ξεπλύνετε σχολαστικά και αφήστε να στεγνώσει για τουλάχιστον 12 ώρες.
Αραιώσεις	Να μην αραιώνεται. Χρησιμοποιήστε το ως έχει (αυτούσιο).
Εφαρμογή	Πλαστικό και Gelcoat Εφαρμόστε μια πλούσια και ομοιόμορφη στρώση MARINE POLYTROL® μέχρι κορεσμού με πινέλο. Αφήστε το να δράσει για 10-20 λεπτά. Σκουπίστε την περίσσεια του MARINE POLYTROL® με ένα καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι προτού αρχίσει να κολλάει (γίνει κολλώδες). Γυαλίστε απαλά με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι για να αναδειχθεί η νέα λάμψη. Εάν απαιτείται, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία, διασφαλίζοντας ότι το MARINE POLYTROL® δεν δημιουργεί φιλμ στην επιφάνεια. Μέταλλο Εμποτίστε ένα λειαντικό σφουγγαράκι ή ψιλό σύρμα με MARINE POLYTROL® και εφαρμόστε στην επιφάνεια τρίβοντάς την. Αφήστε το να δράσει για 10-20 λεπτά. Σκουπίστε την επιφάνεια με ένα πανί για να αφαιρέσετε όλα τα υπολείμματα. Τρίψτε/γυαλίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι. Σημείωση: Το MARINE POLYTROL® δεν είναι επιφανειακή επίστρωση (χρώμα/βερνίκι), η θέση του είναι μέσα στην επιφάνεια και όχι πάνω στην επιφάνεια. Η περίσσεια MARINE POLYTROL® που στεγνώνει πάνω στην επιφάνεια μπορεί να αφαιρεθεί με MARINE STRIP*.
Απόδοση	18 m² ανά λίτρο. Η πραγματική απόδοση ποικίλλει ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής, τον τύπο, την υφή, την ηλικία και την απορροφητικότητα της επιφάνειας.
Συντήρηση	Η συντήρηση απαιτείται όταν οι επεξεργασμένες επιφάνειες παρουσιάζουν σημάδια ξεθωριάσματος. Προετοιμάστε και επαναλάβετε την επεξεργασία της επιφάνειας όπως οδηγείται παραπάνω.
Περιορισμοί	Μην χρησιμοποιείτε το MARINE POLYTROL® σε λευκές επιφάνειες.
Καθαρισμός εργαλείων	White Spirit. Σημείωση: Το MARINE POLYTROL® είναι μη εύφλεκτο, ωστόσο τυχόν πανιά, σύρματα κ.λπ. εμποτισμένα με MARINE POLYTROL® μπορεί να υποστούν αυτανάφλεξη εάν απορριφθούν με ακατάλληλο τρόπο. Όλα τα πανιά, σύρματα κ.λπ. πρέπει να εμποτίζονται με νερό μετά τη χρήση ή να τοποθετούνται σε σφραγισμένο μεταλλικό δοχείο γεμάτο με νερό πριν απορριφθούν στα οικιακά απορρίμματα. Τα πανιά μπορούν να απλωθούν επίπεδα και να στεγνώσουν στον αέρα πριν την απόρριψη.
Αποθήκευση	Το MARINE POLYTROL® που έχει περισσέψει θα πρέπει να μεταφέρεται σε μικρότερο, αεροστεγώς κλειστό μεταλλικό/πλαστικό ή γυάλινο δοχείο για να αποφευχθεί η ζελατινοποίηση (πήξιμο) του προϊόντος. Προστατέψτε από τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες.
Γενικές πληροφορίες	Καταβάλλεται κάθε προσπάθεια ώστε να διασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου είναι ακριβείς. Η OWATROL International δεν μπορεί να εγγυηθεί τα αποτελέσματα, καθώς δεν έχουμε κανέναν έλεγχο επί των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας. Για περαιτέρω συμβουλές και πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα μέσω email στο info@owatrol.com ή με τον τοπικό αντιπρόσωπο της OWATROL στη χώρα σας. Οι παραπάνω πληροφορίες είναι ορθές κατά την ημερομηνία έκδοσης. Όλα τα υπόλοιπα προϊόντα OWATROL που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας και το αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο.
Ασφάλεια	Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) που διατίθεται στο www.owatrol.com και στο κείμενο της συσκευασίας. Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
Ημερομηνία έκδοσης	Μάρτιος 2016.

* Ίδιος κατασκευαστής