

Sustainable Coating Solutions



BARIL



**ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

1 Εσωτερικά στεγνά μέρη υπερκατασκευών
Εσωτερικά υγρά μέρη και καταστρώματα

Στρώση 1	804 SteelKote EP Universal
Στρώση 2	813 SteelKote PU Finish 90 UV+ 812 SteelKote PU Finish 60 UV+ 811 SteelKote PU Finish 30 UV+

2 Υπερκατασκευές

Στρώση 1	804 SteelKote EP Universal
Στρώση 2	809 SteelKote PC SX UV+ 11851 Bariflex Express 813 SteelKote PU Finish 90 UV+

3 Δεξαμενές καυσίμων

Στρώση 1	815 SteelKote IM Mastic AL
Στρώση 2	816 SteelKote IM Mastic Miox

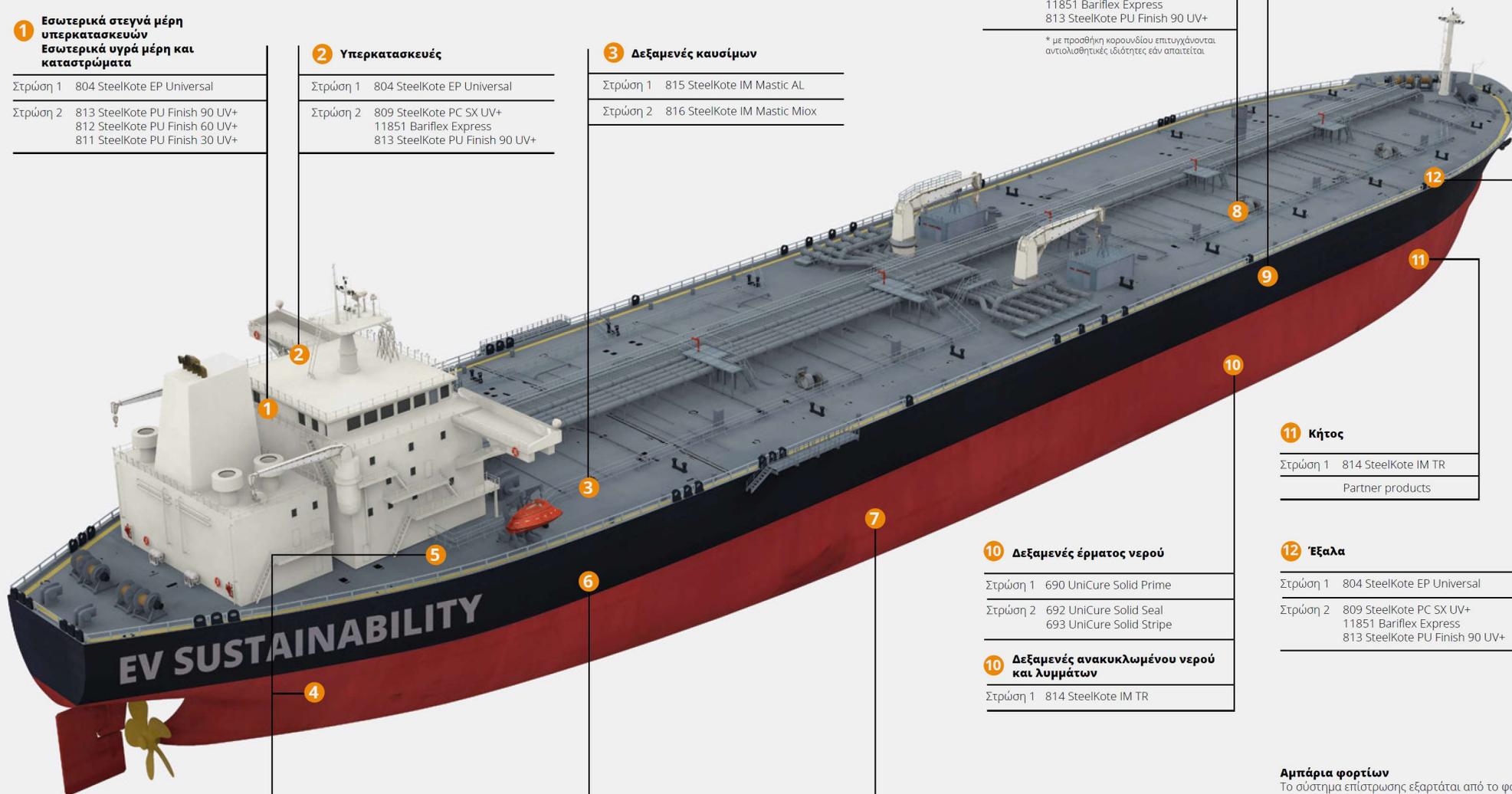
8 Καταστρώματα

Στρώση 1	804 SteelKote EP Universal
Στρώση 2	806 SteelKote EP Miox* 809 SteelKote PC SX UV+ 11851 Bariflex Express 813 SteelKote PU Finish 90 UV+

* με προσθήκη κορουνδίου επιτυγχάνονται αντισταθμιστικές ιδιότητες, εάν απαιτείται.

9 Δεξαμενές ποσίου νερού

Στρώση 1	16746 SteelKote Solvent Free
----------	------------------------------



4 Χώροι μηχανημάτων, Ύφαλα
5 Μηχανοστάσιο

Στρώση 1	804 SteelKote EP Universal
Στρώση 2	813 SteelKote PU Finish 90 UV+

6 Δεξαμενές εμπορευμάτων

Προϊόντα συνεργατών

7 Ερμάκια καλωδίων Φρεάτια

Στρώση 1	814 SteelKote IM TR
----------	---------------------

10 Δεξαμενές έρματος νερού

Στρώση 1	690 UniCure Solid Prime
Στρώση 2	692 UniCure Solid Seal 693 UniCure Solid Stripe

10 Δεξαμενές ανακυκλωμένου νερού και λυμμάτων

Στρώση 1	814 SteelKote IM TR
----------	---------------------

11 Κήτος

Στρώση 1	814 SteelKote IM TR
Partner products	

12 Έξαλα

Στρώση 1	804 SteelKote EP Universal
Στρώση 2	809 SteelKote PC SX UV+ 11851 Bariflex Express 813 SteelKote PU Finish 90 UV+

Αμπάρια φορτίων

Το σύστημα επίστρωσης εξαρτάται από το φορτίο

Στρώση 1	814 SteelKote IM TR
Στρώση 2	806 SteelKote EP Miox
Στρώση 1	16746 SteelKote Solvent Free
Στρώση 1	815 SteelKote IM Mastic AL
Στρώση 2	816 SteelKote IM Mastic Miox

Το SteelKote, ύστερα από 35 χρόνια καινοτομίας, αποτελεί το υπέρτατο σύστημα επίστρωσης για την απόλυτη προστασία του χάλυβα. Η οικογένεια προϊόντων SteelKote βελτιώνεται συνεχώς κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών δεκαετιών και επιβεβαιώνει την αξία του συνεχώς υπό τις δυσμενέστερες ατμοσφαιρικές συνθήκες.



ανθεκτικό σε
ακραία διάβρωση



40% λιγότερο
πάχος στρώσης



μόνιμα
ελαστικό



αδιαπέραστο

Η απόλυτη προστασία του χάλυβα

Τα συστήματα SteelKote προστατεύουν το χάλυβα για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα. Δίνουν τη δυνατότητα μεσοδιαστημάτων συντήρησης έως και 25 χρόνια. Έτσι μειώνεται δραστικά το συνολικό κόστος συντήρησης. Η προστασία κάτω από εξαιρετικά βαριές ατμοσφαιρικές συνθήκες καλύπτεται με τα πιστοποιημένα κατά NORSOK συστήματα SteelKote.

Μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα

Λόγω της υψηλής περιεκτικότητας του σε στερεά σε συνδυασμό με την τεχνολογία λεπτής μεμβράνης, το SteelKote σας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιείτε λιγότερη επίστρωση ανά τετραγωνικό μέτρο. Αυτό οδηγεί σε σημαντική μείωση των εκπομπών VOC και του κόστους ανά τετραγωνικό μέτρο

Πιστοποιήσεις

Οι επιστρώσεις SteelKote έχουν υποβληθεί στις πιο εντατικές εργαστηριακές και πρακτικές δοκιμές. Οι εκθέσεις αναφοράς παρουσιάζουν υψηλές βαθμολογίες στον τομέα της αντοχής στη διάβρωση, της ελαστικότητας και της υπεριώδους ακτινοβολίας.

Περισσότερη προστασία με λιγότερα υλικά

Το SteelKote παρέχει μακροπρόθεσμη προστασία στο υπόστρωμα υπό όλες τις ατμοσφαιρικές συνθήκες (σύμφωνα με το πρότυπο ISO 12944). Επιπλέον, η τεχνολογία SteelKote το επιτυγχάνει με σημαντικά λιγότερο πάχος φιλμ από οποιοδήποτε άλλο συμβατικό σύστημα.

Ανθεκτικό σε ακραία διάβρωση και τριβή

Το SteelKote εγγυάται εξαιρετική αντοχή στη διάβρωση υπό όλες τις ατμοσφαιρικές συνθήκες (σύμφωνα με το πρότυπο ISO 12944). Είναι πολύ ανθεκτικό στην τριβή και προσφέρει τέλεια προστασία σε κάθε κατηγορία διάβρωσης.

Αδιαπέραστο και ανθεκτικό στα χημικά

Έχοντας πολύ συμπαγή δομή, η τεχνολογία SteelKote παρέχει ένα σχεδόν αδιαπέραστο σύστημα επίστρωσης με εξαιρετική πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα. Με βάση αυτές τις ιδιότητες, το SteelKote είναι κατάλληλο για εμβάπτιση στο έδαφος, καθώς και σε φρέσκο, αλμυρό και υφάλμυρο νερό.

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ NORSOK

Η πρωτοποριακή μας θέση στον τομέα χημικών επιστρώσεων προσφέρει μεγάλο εύρος προϊόντων, υψηλής περιεκτικότητας σε στερεά και χωρίς διαλύτες, για την προστασία της παράκτιας και υπεράκτιας βιομηχανίας, καθώς επίσης και της ναυπηγικής βιομηχανίας και επισκευής. Η σειρά προϊόντων μας για τη ναυτιλία και τις υπεράκτιες εγκαταστάσεις, προσφέρει ευρύτατο φάσμα κορυφαίων προϊόντων/συστημάτων για την ανθεκτική προστασία του χάλυβα υπό ακραίες συνθήκες. Όλα τα προϊόντα είναι κατάλληλα για εμβάπτιση (NORSOK και IM 1,2 και 3). Οι επιστρώσεις είναι ανθεκτικές στο νερό του ωκεανού (ocean-proof), ανθεκτικές στην τριβή, με πολύ υψηλές μηχανικές ιδιότητες και πολύ μεγάλη προστασία από τη διάβρωση.



Το NORSOK αποτελεί πρότυπο για τη διασφάλιση της ασφάλειας, της προστιθέμενης αξίας και της σχέσης κόστους-αποτελεσματικότητας των αντικειμένων που συντηρούνται στη βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου. Καθορίζει διάφορες μεθόδους δοκιμών και αποδεκτές τιμές για διάφορες υπεράκτιες εφαρμογές και περιβάλλοντα.

Οι επιστρώσεις UniCure είναι αστάρια και τελικές επιστρώσεις ανθεκτικής επιφάνειας, χωρίς διαλύτες, για υποστρώματα χάλυβα που καθαρίζονται με υδροβολή, αμμοβολή ή μηχανικά, σε επίπεδο St2 ή υψηλότερο. Είναι οι πλέον κατάλληλες για εφαρμογή σε περιορισμένους χώρους, όπως δεξαμενές έρματος και αμπάρια. Η άριστη μακροπρόθεσμη ελαστικότητά τους, επιτρέπει την εφαρμογή σε καταστάσεις όπου απαιτείται αντίστροφη επίδραση σε διάφορες θερμοκρασίες. Το σύστημα επίστρωσης UniCure (εποξειδικό αστάρι και στεγανωτικό) έχει σχεδιαστεί για μέγιστη αντοχή στο νερό εντός 72 ωρών ή λιγότερο ανάλογα με τη θερμοκρασία.



- 100% στερεά
- Σύστημα χαμηλής οσμής χωρίς κατακράτηση διαλυτών και πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC)
- Μακροχρόνια ελαστικότητα και υψηλή επιφανειακή αντοχή
- Εξαιρετική καλυπτικότητα και διείσδυση σε διαβρωμένο υπόστρωμα
- Άφλεκτο, με εξαιρετική αντίσταση στο νερό
- Εφαρμογή χωρίς προθέρμανση σε θερμοκρασίες από 15°C και άνω
- Ιδιότητες βαριάς χρήσης και μεγάλης ανθεκτικότητας στη ζώνη παφλασμού (ίσαλος γραμμή)
- Κατάλληλο για βύθιση και ανθεκτικό στο νερό του ωκεανού
- Εύκολη εφαρμογή



BARIL COATINGS BV

ΕΠΙΣΗΜΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΚΥΠΡΟΥ & ΑΛΒΑΝΙΑΣ:

ΚΑΛΥΒΗΣ ΑΕ | Ορφέως 55-57, Αθήνα 11854

Τηλ. κέντρο: +30 2103421547 | Fax: +30 2103478622 | email: info@kalivis.gr | www.kalivis.gr