

RP 4030 rust•converter hybrid

**υβριδικός μετατροπέας
σκουριάς με παράλληλη
δράση παθητικοποίησης
& προστασίας**

- Αντιδρά χημικά με τη σκουριά
- Προσφύεται άριστα στα μέταλλα ακόμα και σε νωπές επιφάνειες
- Παρουσιάζει εξαιρετικές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες
- Παρέχει προστασία στα μέταλλα από τη διάβρωση
- Υδατοδιαλυτό προϊόν χωρίς βλαβερές οσμές



RP 4030 RUST•CONVERTER HYBRID

υβριδικός μετατροπέας σκουριάς
με παράλληλη δράση παθητικοποίησης & προστασίας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο για χρήση υδατοδιαλυτό αστάρι μετατροπής σκουριάς. Βασίζεται σε ένα υβριδικό εποξειδικό-ακρυλικό πολυμερές και η ειδικά εξελιγμένη σύστασή του συνδυάζει εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής σκουριάς με ιδιαίτερα ισχυρή πρόσφυση στα μέταλλα.

Το **RP 4030 RUST•CONVERTER HYBRID** αντιδρά με τα ιόντα του μετάλλου σχηματίζοντας ένα αντιδιαβρωτικό σύμπλεγμα το οποίο μπλοκάρει τη μετανάστευση του οξυγόνου και του νερού και ταυτόχρονα παθητικοποιεί το υπόστρωμα παρέχοντας ισχυρή προστασία από περαιτέρω διάβρωση. Παράλληλα, το φιλμ που σχηματίζεται είναι αδιάβροχο και παρουσιάζει εξαιρετική ανθεκτικότητα και πρόσφυση με το μέταλλο χάρη στην τεχνολογία του υβριδικού πολυμερούς από το οποίο αποτελείται.

Το **RP 4030 RUST•CONVERTER HYBRID** εφαρμόζεται απευθείας πάνω σε σκουριασμένες επιφάνειες.

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας οπλισμού έναντι διάβρωσης σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-7.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμόζεται για τη μετατροπή σκουριάς και την αντιδιαβρωτική προστασία σε μεταλλικές επιφάνειες όπως ράβδοι οπλισμού σκυροδέματος, μεταλλικά εργαλεία και μηχανήματα, καθώς και στη ναυτιλία.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστες ιδιότητες αδρανοποίησης της σκουριάς αντιδρώντας χημικά με αυτή.
- Παθητικοποιεί και προστατεύει αντιδρώντας με τα ιόντα του μετάλλου.
- Εξαιρετική πρόσφυση με τα μέταλλα.
- Μπλοκάρει αποτελεσματικά τη δίοδο οξυγόνου & νερού.
- Υδατοδιαλυτό προϊόν χωρίς βλαβερές οσμές.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 1504-7:2004:** Προϊόν αντιδιαβρωτικής προστασίας για επισκευή και προστασία σκυροδέματος. Συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις του προτύπου.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): RP4030/CPR-7-13/093/03-2022.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το **RP 4030 RUST•CONVERTER HYBRID** είναι έτοιμο προς χρήση, ανακινήστε καλά το δοχείο πριν το άνοιγμα.

- Αφαιρέστε τα σαθρά, φουσκωμένα τμήματα της σκουριάς, σκόνες, λάδια, υπολείμματα χρώματος και άλλους ρύπους από την επιφάνεια.
- Ξεπλύνετε την επιφάνεια με νερό ώστε να απομακρύνετε -ελαχιστοποιήσετε αποθέσεις άλατος και ρύπων.
- Η επανεμφάνιση σκουριάς μετά το πλύσιμο (flash rust) ή υπολείμματα σκουριάς που δε μπορούν να απομακρυνθούν με το τρίψιμο και παρουσιάζουν ισχυρή πρόσφυση με το μέταλλο δεν αποτελούν πρόβλημα για την εφαρμογή του **RP 4030 RUST•CONVERTER HYBRID**.
- Το υπόστρωμα μπορεί να είναι νωπό χωρίς την παρουσία σταγονιδίων νερού.
- Το **RP 4030 RUST•CONVERTER HYBRID** προσφύεται άριστα και σε σχεδόν γυαλισμένα υποστρώματα.
- Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή ψεκασμός. Σε μεγάλες επιφάνειες (π.χ. δεξαμενές πλοίων) είναι προτιμότερο να εφαρμόζεται με ψεκασμός.
- Επαλείψτε επιμελώς την επιφάνεια προσέχοντας να μην αφήνετε κενά και να μη σχηματίζονται φυσαλίδες στην επιφάνεια.
- Το αστάρι στεγνώνει γρήγορα. Μην «δουλεύετε» περαιτέρω την επιφάνεια όταν η στρώση έχει αρχίσει να στεγνώνει. Σχηματιζόμενες φυσαλίδες θα πρέπει να τρίβονται ελαφρώς με βούρτσα μετά το στέγνωμα και ακολούθως η επιφάνεια να καλύπτεται με ένα επιπλέον στρώμα από το **RP 4030 RUST•CONVERTER HYBRID**.
- Σε περίπτωση που απαιτείται και δεύτερο χέρι θα πρέπει να αφήσετε το αστάρι να στεγνώσει για περίπου 1-3 ώρες. Το αστάρι θα πρέπει να είναι στεγνό στην αφή πριν εφαρμόσετε το επόμενο χέρι.
- Αφήστε το υλικό να αντιδράσει για 24 ώρες. Οι σκουριασμένες επιφάνειες θα αποκτήσουν μαύρο χρώμα μετά την ολοκλήρωση της αντίδρασης.
- Απομακρύνετε τυχόν υπολείμματα με ένα στεγνό πανί.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το **RP 4030 RUST•CONVERTER HYBRID** παραμένει νωπό. Μετά τη σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +5°C.
- Η θερμοκρασία του μετάλλου κατά την εφαρμογή δε θα πρέπει να ξεπερνάει τους 40°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή	γαλάκτωμα
Χρώμα	υπόλευκο
Χημική βάση	υβρίδιο εποξειδικού-ακρυλικού πολυμερούς και ειδικά πρόσθετα μετατροπής σκουριάς
Περιεχόμενο σε ενεργά στερεά	38%
Πυκνότητα (25°C)	1,15 kg/lit
pH	4,0
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Αραιώση	προϊόν έτοιμο για χρήση
Κατανάλωση	Ενδεικτική κατανάλωση: περίπου 0,20 lt/m ² . Η κατανάλωση κυμαίνεται ανάλογα με τη φύση της εφαρμογής.

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν δεν έχει χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP αρ. 1272/2008/ΕΚ.
- Συνιστάται να φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 0,25lt και 1lt.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στο αρχικό, σφραγισμένο δοχείο, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27150 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

