

Neodur® Metalforce

Χημικός μετατροπέας σκουριάς

Περιγραφή

Χημικός μετατροπέας σκουριάς, υδατικής βάσης, ενός συστατικού

Πεδία εφαρμογής

- Οξειδωμένες μεταλλικές επιφάνειες σε βιομηχανικές εφαρμογές, οικοδομικές και ναυπηγικές επισκευές, εργαλεία και μηχανήματα, κ.ά.
- Σε ράβδους οπλισμού σκυροδέματος

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Αντιδρά χημικά με τη σκουριά, μετατρέποντας την οξειδωμένη επιφάνεια σε υγιές μέταλλο
- Σταθεροποιεί την επιφάνεια, σχηματίζοντας ένα πολύ ανθεκτικό προστατευτικό στρώμα που εμποδίζει νέες οξειδώσεις
- Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση στη μεταλλική επιφάνεια και δημιουργεί το ιδανικό υπόστρωμα για επακόλουθη στρώση αντισκωριακής επίστρωσης
- Ιδανική λύση ιδίως σε περιπτώσεις όπου η αφαίρεση της οξείδωσης είναι δύσκολη ή και αδύνατη
- Υλικό έτοιμο για χρήση και εύκολο στην εφαρμογή



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)

Διάφανο σε καθαρό σίδηρο, μαύρο σε οξειδωμένες επιφάνειες

Συσκευασία

1L και 250ml

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1) 1,03kg/L (±0,05)

Κατανάλωση: 50ml/m² σε μία στρώση

Συνθήκες εφαρμογής

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH) <70%

Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος από +5°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	3 ώρες
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες	

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Η μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη, παλιότερες επικαλύψεις και σαθρά υλικά. Η σαθρή σκουριά απομακρύνεται με κατάλληλο μηχανικό τρόπο (π.χ. τρίψιμο με συρματοβουρτσα). Οξειδωμένες επιφάνειες εκτεθειμένες σε θαλασσινό περιβάλλον πρέπει να καθαριστούν με φρέσκο νερό πριν την εφαρμογή του **Neodur® Metalforce**.

Εφαρμογή

Το **Neodur® Metalforce** εφαρμόζεται στην κατάλληλα προετοιμασμένη μεταλλική επιφάνεια,, χωρίς αραίωση, με ρολό ή πινέλο, σε μία στρώση με ομοιόμορφο πάχος. Στη συνέχεια, πρέπει να αφήνεται να αντιδράσει για 24 ώρες προτού επικαλυφθεί με αντισκωριακό επίστρωση. Η αλλαγή του χρώματος της οξειδωμένων επιφανειών σε μαύρο ολοκληρώνεται σε ~3 ώρες.

Ιδιαίτερες συστάσεις

Το **Neodur® Metalforce** είναι έτοιμο προς χρήση. Δεν συνιστάται η αραίωσή του, καθώς η δραστηκότητά του μειώνεται.

Εμφάνιση (μετά από την εφαρμογή)	Διάφανο σε καθαρό σίδηρο, μαύρο σε οξειδωμένες επιφάνειες
Συσκευασία	1L και 250ml σε πλαστικά μπουκάλια
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑΖΥ: 30g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <30g/l
Κωδικός UFI	7R40-3077-R00C-7UTN
Χρόνος αποθήκευσης	1 έτος, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442