

## ARC Gel Rust Remover

Δραστικό καθαριστικό κατά της σκουριάς σε μορφή γέλης

### Περιγραφή Προϊόντος

Το **ARC Gel Rust Remover** είναι το μοναδικό αφαιρετικό σκουριάς σε μορφή gel. Το **ARC Gel Rust Remover** παρά τον όξινο χαρακτήρα του, δεν περιέχει υδροχλωρικό οξύ. Το **ARC** αφαιρεί αποτελεσματικά τη σκουριά από τις επιφάνειες με σκοπό την προετοιμασία αυτών για επεξεργασία (primer-βαφή). Επίσης, περιέχει έναν έντονο μηχανισμό αδρανοποίησης της σκουριάς, με σκοπό την πρόληψη των συνεπειών λόγω διάβρωσης.

### Προτεινόμενη Χρήση

Καθαριστικό μεταλλικών επιφανειών από σκουριά και εναποθέσεις αλάτων. Κατάλληλο για χρήση σε περιβάλλοντα με αλμυρό νερό και εύκολο στη χρήση. Αφαιρεί ελαφρές γρατζουνιές και οξειδώσεις. Δουλεύεται πολύ εύκολα σε κάθετες επιφάνειες και ρέλια, λόγω της gel μορφής του.

Ο χρόνος στεγνώματος διαφοροποιείται μεταξύ των ελάχιστων και των μέγιστων τιμών. Διατηρήστε τις συνιστώμενες τιμές κατά την εφαρμογή. Τα ποσοστά κάλυψης είναι θεωρητικά και δεν περιλαμβάνουν φύρα.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ 100% βιοδιασπώμενο, μη τοξικό, μηδενικά πτητικά συστατικά, μη εύφλεκτο και με βάση το νερό.
- ☆ Γρήγορη αντίδραση για αφαίρεση σκουριάς.
- ☆ Δεν περιέχει φωσφορικό, φωσφορικά άλατα, υδροχλωρικά ή χλωριούχα συστατικά.
- ☆ Πολλαπλών χρήσεων: Από μεταλλικές επιφάνειες μέχρι λέβητες από ανοξείδωτο χάλυβα, εναλλάκτες θερμότητας ή σωληνώσεις.
- ☆ Κατάλληλο ακόμη και σε εφαρμογή Τροφίμων και Ποτών ως υποκατάστατο φωσφορικού οξέος

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶	Όξινο καθαριστικό με βάση το νερό
Απόχρωση	▶	Διαφανής
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	▶	1.01 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
pH	▶	0,30 ± 0,05
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	<10 gr/L <sup>1</sup>
Χρόνος Στεγνώματος / αφής	▶	30min @20°C (*)
Χρόνος Στεγνώματος στο περιβάλλον	▶	1h @20°C (*)
Ιξώδες	▶	25 mPa·s@20°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶	Από +5°C έως+35°C
Άοσμο		

(\*) Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ανάλογα με την σχετική υγρασία και την επιφανειακή υγρασία του υποστρώματος

### Προετοιμασία Υποστρώματος

#### NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece

T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## ARC Gel Rust Remover

### Δραστικό καθαριστικό κατά της σκουριάς σε μορφή γέλης

Υπάρχον συμβατό υπόστρωμα: Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη και άλλα ξένα σώματα ή μόλυνση. Προετοιμασία, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8502-3: 1992 Έλεγχος της καθαριότητας της επιφάνειας.

#### Οδηγίες Εφαρμογής

Εφαρμόστε το **ARC Gel Rust Remover** χωρίς αραιώση, χρησιμοποιώντας πινέλο. Αφήστε να δράσει για 10-12 λεπτά και έπειτα απομακρύνετε με άφθονο νερό. Για ιδιαίτερα επιβαρυνμένες επιφάνειες επαναλάβετε την διαδικασία όπου χρειαστεί.

Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι, έμπειροι και να διαθέτουν την ικανότητα και τον εξοπλισμό να αναμειγνύουν / ανακατεύουν και να εφαρμόζουν σωστά τις επικαλύψεις και σύμφωνα με την τεχνική τεκμηρίωση της NanoPhos. Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να χρησιμοποιούν τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Αυτή η κατευθυντήρια γραμμή δίνεται με βάση τις τρέχουσες γνώσεις του προϊόντος. Να χρησιμοποιείται υπό καλώς αεριζόμενες συνθήκες.

#### Απόδοση

6-8 m<sup>2</sup>/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

#### Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Το **ARC Gel Rust Remover** είναι οξειδωτικό μέσο.

#### Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

#### Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com) ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com) ή μέσω τηλεφώνου: 2292069312.

#### Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 1kg Πλαστικό δοχείο
- 5kg Πλαστικό δοχείο
- 12kg Πλαστικό δοχείο

- **Σημειώσεις & Μέτρα Ασφάλειας:** Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου προϊόντος. Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό. Το Δελτίο Τεχνικών Προδιαγραφών συνιστάται να διαβαστεί σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

#### NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece  
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## ARC Gel Rust Remover

### Δραστικό καθαριστικό κατά της σκουριάς σε μορφή γέλης

Η έκδοση του παρόντος τεχνικού δελτίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Για περαιτέρω πληροφορίες επικοινωνήστε με τη NanoPhos: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com)

- Τα τεχνικά φυλλάδια και οι συστάσεις για την χρήση των προϊόντων NanoPhos, βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας. Οι πληροφορίες που αναφέρονται πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή επανεξέταση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η καταλληλότητα του προϊόντος θα πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση και ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη & αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που πιθανόν να προκύψουν από την λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

#### **NanoPhos S.A.**

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece  
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)