



Γενικά

Επαγγελματικό Προϊόν που Αναπτύχθηκε Ειδικά για Ευαίσθητα Ηλεκτρονικά & Ηλεκτρολογικά Κυκλώματα.

Προστατεύει από Βραχυκύκλωμα και Οξειδωση τον Ηλεκτρομηχανολογικό & Ηλεκτρονικό εξοπλισμό από την επαφή με το νερό σε όλες τις μορφές του.

Τομείς Εφαρμογής

- Βιομηχανία : Εξόρυξη, Φωτοβολταικές Εγκαταστάσεις, Ανεμογεννήτριες, κλπ.
- Ναυσιπλοΐα : Συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού Πλοίων, Σκαφών.
- Συστήματα Εξοπλισμού Ύδρευσης, Άρδευσης και Αποχέτευσης.
- Υψηλή τεχνολογία : Επισκευή και Συντήρηση PCB Πλακετών.
- Συστήματα Εξοπλισμού Τηλεπικοινωνιών & Αυτοματισμών.
- Στρατός : Επισκευή και Συντήρηση Στρατιωτικού Εξοπλισμού & Drones.
- Κατασκευή Φωτιστικών Τεχνολογίας Led.
- Κυκλώματα και Εξοπλισμό Ηλεκτρικών Οχημάτων (e-cars,e-bikes,e-scooters).

Εφαρμογή σε: Δομημένη Καλωδίωση, Αναμεταδότες, Δίκτυα, Κεραίες, Ρομποτικά Συστήματα, PLC, Οθόνες Display, Φωτισμό led, Τερματικά & Φίστες Καλωδίων, USB hubs, Φωτοκύτταρα, Επαφές Αισθητήρων, Περιελίξεις Κινητήρων, Τηλεχειριστήρια, Ρελέ, Μικροδιακόπτες, Σερβοκινητήρες, Ηλεκτρικούς Πίνακες, Επαφές & Πόλους Μπαταριών, Εξωτερικό Φωτισμό, Ρευματοδότες, Ασφάλειες & Ασφαλειοθήκες, Inverter, Μπάρες Ισχύος, Αυτόματους Ισχύος, Ηλεκτρικά Εργαλεία, κλπ.

Το **DRY VOLT electronics** συνίσταται για την προστασία των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και συσκευών που λειτουργούν σε περιβάλλον με έντονη υγρασία.

Αποκαθιστά και αυξάνει την ηλεκτρική αγωγιμότητα των μετάλλων έχει εξαιρετική επιφανειακή πρόσφυση ακόμη και σε περίπτωση σημαντικής αλλαγής της θερμοκρασίας και έχει μια μακροπρόθεσμη δράση και εξαιρετική καθαριστική επίδραση, καλή συμβατότητα με διάφορα υλικά όπως ο χαλκός, κολλήσεις, ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά στοιχεία.

Ιδιότητες

- Μπορεί να εφαρμοστεί και σε υγρές επιφάνειες.
- Προστατεύει από στατικό ηλεκτρισμό, σκόνη και βρωμιά.
- Γεμίζει μικροσκοπικές κοιλότητες στην εφαρμοσμένη επιφάνεια.
- Παρέχει ηλεκτρική αγωγιμότητα στο νερό.
- Παρέχει διηλεκτρική αντοχή των αγωγών.
- Δημιουργεί μονωτική επίστρωση.
- Δεν είναι ύδατο – διαλυτό και δεν γαλακτοποιείται.
- Διατηρεί πάντα την ελαστικότητά του, καθιστώντας το ιδανικό για εύκαμπτες επιφάνειες.
- Δεν επηρεάζεται από άλλα χημικά και μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα με αλκοόλη.
- Προστατεύει από ηλεκτροπληξία από την διαρροή ρεύματος στο νερό.
- Διατηρεί την υψηλή ελαστικότητα των εφαρμοσμένων επιφανειών.
- Δεν προκαλεί επιβλαβείς επιπτώσεις και δεν καταστρέφει τις επιφάνειες.

Λειτουργίες

- Προστατεύει ηλεκτρονικές συσκευές από Υγρασία, Οξειδωση, Θαλασινό νερό.
- Αυξάνει τη διάρκεια ζωής των ηλεκτρονικών συσκευών και εξοπλισμού.
- Αποκαθιστά, ασφαλώς και βελτιώνει την μόνωση ηλεκτρονικών συσκευών που λειτουργούν σε περιβάλλον με έντονη υγρασία.
- Αποκαθιστά την λειτουργία και την ηλεκτρική αγωγιμότητα των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και συσκευών που έχουν πληγεί από την υγρασία και την οξειδωση.
- Αποτρέπει από βραχυκυκλώματα και πάγωμα επαφών.
- Προστατεύει και διατηρεί την ήδη υπάρχουσα μόνωση.
- Βελτιώνει την διηλεκτρική αγωγιμότητα των ηλεκτρικών συνδέσεων.
- Προστατεύει από την διαρροή ρεύματος στο νερό.
- Προστατεύει από την οξειδωση, μούχλα και μύκητες σε ηλεκτρικές επαφές.
- Διευκολύνει την εκκίνηση του ηλεκτρικού εξοπλισμού.



Χρήση

Τρόποι εφαρμογής: Με ψεκαστήρα, Πινέλο, Εμβάπτιση ή Πιστόλι Αέρος.

Επαφές, πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων, καλώδια, συνδέσεις, διακόπτες και μεταλλικά μέρη των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, μόλις εφαρμοστούν με **DRY VOLT electronics** θα πρέπει να περιμένετε 5 λεπτά για να τεθούν σε ισχύ.

Σε μερικές περιπτώσεις συσκευές ή εργαλεία θα πρέπει να ανοιχτούν προκειμένου να υπάρχει καλύτερη εφαρμογή πάνω στο κύκλωμα.



Η ΛΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ



Προσοχή: Θα πρέπει να αποσυνδέσετε όλες τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές πριν από την εφαρμογή.

Η προστατευτική ασπίδα του **DRY VOLT electronics** έναντι της υγρασίας είναι τόσο ισχυρή ώστε να επιτρέπει ακόμη και για την ηλεκτρική αγωγιμότητα κάτω από το νερό.

Αυτό σημαίνει ότι οι ηλεκτρικές συσκευές συνεχίζουν να λειτουργούν κάτω από ακραίες περιπτώσεις όταν είναι εντελώς βυθισμένες ή σε περιπτώσεις πλημμυρών.

Σημαντικές Πληροφορίες

Μόλις μια επιφάνεια ψεκάζεται με **DRY VOLT electronics** το αποτέλεσμα διαρκεί έως και 3 έτη, ανάλογα με το περιβάλλον που λειτουργεί και την μηχανική καταπόνηση που ασκείται.

Το **DRY VOLT electronics** ΔΕΝ κάνει τον εξοπλισμό μόνιμα αδιάβροχο, καθιστά ανθεκτικό και λειτουργικό τον εξοπλισμό στο νερό σε περιπτώσεις τυχαίας έκθεσης ή βύθισης του.

Η κύρια χρησιμότητα του είναι η προστασία των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών από την υγρασία και το νερό, σε περίπτωση που αυτά είναι εκτεθειμένα, όχι να σφραγίσει μόνιμα τις συσκευές και να λειτουργούν συνεχώς υπό τάση υποβρυχίως.

Το **DRY VOLT electronics** δεν αντικαθιστά την συνήθη εργοστασιακή μόνωση (IP) του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού αλλά μπορεί να την ενισχύσει σε εξαιρετικό επίπεδο.

Το **DRY VOLT electronics** σε αρκετές περιπτώσεις αποκαθιστά τις λειτουργίες των ηλεκτρικών επαφών, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών που έχουν εκτεθεί σε νερό, υγρασία, οξείδωση.

Πλεονεκτήματα

Βελτιώνει την ποιότητα απόδοσης του Ηλεκτρομηχανολογικού & Ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Συστατικά

Εξευγενισμένο ορυκτέλαιο υψηλής καθαρότητας, αντιδιαβρωτικά πρόσθετα, αντιοξειδωτικά.

Το προϊόν δεν περιέχει: καουτσούκ, σιλικόνη, ακρυλικό, τεφλόν, βενζόλιο.

Διάρκεια ζωής: ποτέ εφόσον το δοχείο παραμένει κλειστό μετά την χρήση, αποθηκεύστε σε δροσερό μέρος.

Οι ιδιότητες προστασίας του **DRY VOLT electronics** παραμένουν από -30°C έως +130°C.

Διηλεκτρική Αντοχή : 30.000V

Συσκευασία : 20ml / 30ml / 200ml

🏠 **DRY VOLT**

info.dry.volt@gmail.com · 🌐 <https://www.facebook.com/DryVolt.Global>