



BUBBLE FLUID **(Δοκιμαστικό υγρό δεξαμενών)**

Περιγραφή

Το BUBBLE FLUID είναι ένα ελαφρώς παχύρρευστο χρωματισμένο υγρό προϊόν, ειδικά σχεδιασμένο για την ανίχνευση ατελειών (ρωγμών) κατά την συγκόλληση ή το "πριτσίνωμα" δεξαμενών, καλοριφέρ κ.λ.π.

Το BUBBLE FLUID έχει τα παρακάτω πλεονεκτήματα.

- Διαλύεται εύκολα σε όλες τις αναλογίες με νερό.
- Δεν αφήνει κατάλοιπα που μπορεί να προκαλέσουν πρόβλημα αποφλοιώσης της βαφής.
- Δεν σκουριάζει τα μέταλλα.
- Ξεπλένεται εύκολα.

Τρόπος εφαρμογής

Με εμβάπτιση

Διαλύουμε το BUBBLE FLUID σε νερό κατά προτίμηση απεσταγμένο και σε αναλογία 1 - 10 % κατ' όγκο.

Εμβαπτίζουμε την υπό έλεγχο δεξαμενή ή καλοριφέρ στο διάλυμα και παράλληλα με ελεγχόμενη χαμηλή πίεση γεμίζουμε την δεξαμενή/καλοριφέρ με αέρα. Εάν υπάρχει ρωγμή, ο διαφεύγων αέρας σχηματίζει μικρές "φουσκάλες" οι οποίες ανεβαίνοντας στην επιφάνεια του υγρού σχηματίζουν μια μεγαλύτερη η οποία πολύ εύκολα διακρίνεται.

Η επιφανειακή τάση του διαλύματος είναι πολύ μικρή με αποτέλεσμα ακόμη και πολύ μικρές "φουσκάλες" να εμφανίζονται στην επιφάνεια του υγρού.

Με επάλειψη

Διαλύουμε το BUBBLE FLUID σε νερό κατά προτίμηση απεσταγμένο νερό και σε αναλογία 4-10 % κατ' όγκο.

Αναταράσσουμε το διάλυμα έως ότου σχηματιστεί αφρός. Με την βοήθεια βούρτσας ή πινέλου βάζουμε στην υπό έλεγχο επιφάνεια τα "σαπουνόνερα"-αφρό του διαλύματος και ταυτόχρονα εισάγουμε αέρα με πίεση στην υπό έλεγχο δεξαμενή/καλοριφέρ. Εάν υπάρχει ατέλεια (ρωγμή) ο διαφεύγων αέρας διασπά το φιλμ του αφρού που υπάρχει στην επιφάνεια.

Μετά τον έλεγχο ακολουθεί ξέπλυμα και ενδεχομένως νέος έλεγχος της δεξαμενής/καλοριφέρ μετά την επισκευή, όπως αναφέρεται πιο πάνω για την τελική επιθεώρηση.

Προφυλάξεις

Το υλικό είναι ακίνδυνο κατά την χρήση του.

Συσκευασία

Το BUBBLE FLUID διατίθεται σε δοχεία των 30 λίτρων ή βαρέλια των 210 λίτρων.