



UNI-4300



Μαλακή Κόλληση Αλουμινίου

Συνοδεύεται με το ειδικό FLUX (κωδ. P4KD9)

Συγκολλά: Χαλκό - Χαλκό & Χαλκό - Αλουμίνιο κι άλλα ανόμοια μέταλλα

Η ισχυρότερη από όλες τις μαλακές κολλήσεις.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Ειδική κόλληση με κασσίτερο και ψευδάργυρο που συγκολλά ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες τα περισσότερα σιδηρούχα ή μη μέταλλα
- Η ισχυρότερη από όλες τις μαλακές κολλήσεις.
- Εξαιρετική Αντοχή ακόμα και σε θερμοκρασίες επιφανειών έως τους +176 °C
- Εξαιρετικά ανθεκτική στη διάβρωση.
- Εξαιρετικές ιδιότητες ρευστοποίησης και ροής

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ & ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- **Καθαρίστε** πολύ καλά την περιοχή όπου θα γίνει η συγκόλληση.
- **Καλύψτε** πολύ καλά την επιφάνεια που θα συγκολλήσετε με flux.
- **Θερμάνετε** το μέρος που καλύψατε με flux, με ήπια φλόγα προσέχοντας να μην κάψετε το flux. Μόλις το flux αρχίσει να βγάζει φυσαλίδες (να βράζει), "βουτήξτε" το σύρμα (κόλληση) στο flux και κινήστε το προς την ένωση. Συνεχίστε να θερμαίνετε έως ότι η κόλληση αρχίσει να ρέει και να εισχωρεί στην ένωση, όπου θα σχηματίσει μια στερεά μεταλλική ένωση εξαιρετικής αντοχής.
- **ΜΗΝ κινήσετε** τα μέρη που συγκολλάτε έως ότου η κόλληση στερεοποιηθεί πλήρως. Αφήστε την επισκευή να κρυώσει σιγά σιγά.
Τέλος, **αφαιρέστε** τα υπολείμματα flux με ζεστό νερό και βουρτσάκι.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για συγκόλληση:

- Σωμάτων θέρμανσης από αλουμίνιο
- Χαλκοσωλήνων - Αλουμινοσωλήνων σε ψυγεία και μονάδες κλιματισμού
- Και για επισκευή και κατασκευή εργαλείων (ακόμα και από βάσεως ψευδαργύρου)
- Ενώσεις ανόμοιων μετάλλων
- Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για επαλουμίνωση αντικειμένων (να επιχριστούν δηλαδή με μια λεπτή στρώση αλουμινίου).

ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Θερμοκρασία Λειτουργίας:	Από +199°C έως τους +260°C
Αντοχή σε Εφελκυσμό:	έως 1379 bar
Θερμοκρασιακή αντοχή:	Έως τους +176°C
"Χρωματικό" ταίριασμα:	Πολύ καλό σε αλουμίνιο & ανοξείδωτο χάλυβα
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα:	Καλή
Αντιδιαβρωτική Αντοχή:	Εξαιρετική
Διάμετρος σύρματος:	1,6 mm
Μήκος σύρματος:	3,048 m
Μπουκαλάκι με flux.	29,6 mL



DIMCO ΔΗΜΟΒΑΣΙΛΗ Μ.Ι.Κ.Ε.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΔΡΑ: Ηρώων Πολυτεχνείου 161, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα • ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟ: 210. 6724.180 - FAX: 210. 6747.496
www.dimco.gr • e-mail: info@dimco.gr