



# S-400

## ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΟΞΙΝΟΥ ΤΥΠΟΥ - ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΗ

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε πλαστικές φύσιγγες των 0,28 Lt, λουκάνικα των 0,6 Lt και 0,4 Lt.

### ΧΡΩΜΑΤΑ

Διαφανές, Λευκό, Καφέ, Γκρι, Μαύρο.

Δεν βάφεται.

### ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ❖ Ικανότητα πρόσφυσης στα υλικά στα οποία εφαρμόζεται
- ❖ Ελαστική συμπεριφορά από -40 έως +100 °C
- ❖ Ευχρηστότητα από +5 έως +40 °C
- ❖ Αντοχή στο νερό

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ❖ Θερμοκρασία εφαρμογής : από +5 °C έως +40 °C.
- ❖ Πυκνότητα: 0,96 g/cm<sup>3</sup>
- ❖ Χρόνος σχηματισμού υμενίου: 20-25 min
- ❖ Ταχύτητα πολυμερισμού: 2,0 mm/ημέρα
- ❖ Ταχύτητα ροής (23οC, 3-mm ακροφύσιο, πίεση 0,63 N/mm<sup>2</sup>): 800 g/min
- ❖ Σκληρότητα, Shore A: 18
- ❖ Τάση στο όριο θραύσης DIN 53504: 1.3 N/mm<sup>2</sup>
- ❖ Τάση σε 100% επιμήκυνση DIN 53504: 0,3 N/mm<sup>2</sup>
- ❖ Επιμήκυνση στο όριο αποκοπής του δοκιμίου (%) DIN 53504: 550%

-40 έως +100 °C

### ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Η σιλικόνη S-400 είναι κατάλληλη για σφράγιση και συγκόλληση κατασκευών από γυαλί, αλουμίνιο, πορσελάνη (πλακίδια, κλπ.) και μη πορώδη κεραμικά μερικά μέταλλα και βαμένες επιφάνειες.

Είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για είδη υγιεινής και κουζίνας (νιπτήρες, μπανιέρες, λεκάνες, νεροχύτες, πλακίδια κ.α.), νοσοκομεία, βιολογικά και μικροβιολογικά εργαστήρια, καθώς και για εσωτερικούς χώρους. Εμποδίζει την ανάπτυξη μυκήτων που δημιουργούν μαυρίσματα, κηλίδες κλπ. στους χώρους αυτούς. Δεν συνιστάται όμως για εφαρμογή σε ενυδρεία επειδή περιέχει αντιμυκητιακό.



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

### ΦΥΣΙΓΓΕΣ

Το υλικό τοποθετείται με τη βοήθεια χειροπίστολου ή αεροπίστολου, αφού κοπεί η φύσιγγα στα κατάλληλα σημεία. Το κλειστό στόμιο της φύσιγγας κόβεται στο σημείο που τελειώνουν οι βόλτες. Βιδώνεται το ακροφύσιο και κόβεται (κατά προτίμηση λοξά) στην επιθυμητή διάμετρο ροής του υλικού.

### ΛΟΥΚΑΝΙΚΑ

Το λουκάνικο 0,4/ 0,6 Lt τοποθετείται στον θάλαμο του ειδικού χειροπίστολου ή αεροπίστολου και κόβεται εγκαρσίως στη θέση του κλιπαρίσματος. Βιδώνεται το ακροφύσιο και κόβεται (κατά προτίμηση λοξά) στην επιθυμητή διάμετρο ροής του υλικού.

Η τοποθέτηση γίνεται σε επιφάνειες στεγνές και καθαρές (απαλλαγμένες από λάδια, βρωμιές, σκόνες, κλπ.).

Συνιστάται η χρήση αυτοκόλλητης χαρτοταινίας (MASKING TAPE) και από τις δύο πλευρές του αρμού εφαρμογής, για την αποφυγή λερωμάτων.

Αμέσως μετά την τοποθέτηση του υλικού στον αρμό διαμορφώνεται η επιφάνειά του με σπάτουλα ή με το δάκτυλο.

**Προφυλάξεις :** Πρέπει να αποφεύγεται τελείως η επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση που έλθει το υλικό σε επαφή με τα μάτια, συνιστάται ξέπλυμα με άφθονο νερό. Κρατήστε το υλικό μακριά από τα παιδιά.

### Χρόνος εναποθήκευσης :

Τουλάχιστον 12 μήνες σε δροσερό (κάτω από 25°C) και ξηρό χώρο.

### Περιορισμοί :

- Το πλάτος του αρμού δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 3-4 χιλιοστά, ούτε μεγαλύτερο από 30-40 χιλιοστά.
- Η S-400 δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε υποστρώματα όπως μάρμαρο, μπετόν, σοβά και άλλα αλκαλικά υποστρώματα γιατί ελευθερώνεται οξικό οξύ κατά τον πολυμερισμό.
- Η S-400 δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε επαφή με μέταλλα όπως μόλυβδο, χαλκό, μπρούτζο, ψευδάργυρο γιατί τα διαβρώνει.
- Η S-400 μπορεί να αποχρωματιστεί σε επαφή με ορισμένα οργανικά ελαστομερή όπως EPDM, APTK και νεοπρένιο.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φυλλάδιο δίνονται καλή τη πίστη με βάση τη μέχρι τώρα γνώση και εμπειρία μας. Αποτελούν απλή ένδειξη και σε καμία περίπτωση δεν είναι δεσμευτικές ιδίως αναφορικά με ζημιές τρίτων προσώπων που μπορούν να προκύψουν μέσω της χρήσης των προϊόντων μας. Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΟΤΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥΣ. Οι πληροφορίες που



**ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ Α.Ε.**  
ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ • ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΑ • ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ • ΣΠΡΕΥ

παρέχονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν τις επιβεβλημένες δοκιμές πριν τη χρήση, οι οποίες είναι οι μόνες που μπορούν να εξασφαλίσουν ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για μια δεδομένη εφαρμογή. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την συμβατότητα των προϊόντων με τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς καθώς και για τη προσκόμιση των απαιτούμενων δικαιολογητικών και πιστοποιητικών εφ'όσον αυτά απαιτούνται. Οι χρήστες πρέπει επίσης να ελέγχουν ότι έχουν στην κατοχή τους την τελευταία έκδοση αυτού του εγγράφου, ενώ η εταιρεία ΕΛΑΣΤΟΤΕΤ βρίσκεται πάντα στη διάθεση τους για την παροχή οποιασδήποτε πρόσθετης πληροφορίας.