

ELASTOBOND CRYSTAL CLEAR

Συγκολλητικό και σφραγιστικό υλικό, ενός συστατικού, με βάση ρητίνες τροποποιημένου σιλανίου (Silyl Modified Polymers), το οποίο μετά την επαφή του με τον ατμοσφαιρικό αέρα μετατρέπεται σε μία ελαστική και συνεκτική μάζα, η οποία προσφύεται στις επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται.

Χρώμα: Διαφανές

Χρόνος εναποθήκευσης: 12 μήνες περίπου.

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ❖ Πολύ υψηλή διαφάνεια (κρυστάλλινη).
- ❖ Εύκολη εφαρμογή σε θερμοκρασιακή περιοχή από +5 ως +35°C.
- ❖ Ταχύτατος χρόνος πολυμερισμού.
- ❖ Καλή αντοχή στη γήρανση και την UV ακτινοβολία.
- ❖ Εξαιρετική πρόσφυση ακόμα και σε υγρές επιφάνειες.
- ❖ Αντοχή στην έκθεση σε υγρό περιβάλλον και θαλασσινό νερό.
- ❖ Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: -40 ως +100°C.
- ❖ Προϊόν απολύτως ουδέτερο και άοσμο. Ελεύθερο από σιλικόνη, διαλύτες και ισοκυανικές ενώσεις.
- ❖ Επιδέχεται βαφή με τους συνήθεις τύπους βιομηχανικών χρωμάτων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

α. Μη πολυμερισμένου υλικού:

1. Θιξοτροπία: Αυτοστηριζόμενο (δεν κρεμάει)
2. Χρόνος σχηματισμού υμενίου: 30 min (20 °C/50% R.H.)
3. Ταχύτητα πολυμερισμού: 2 mm/ημέρα.
4. Πυκνότητα (23 °C) : 1,05 g/ml

β. Πολυμερισμένου υλικού:

1. Σκληρότητα SHORE A (ISO 868) : 30
2. Επιμήκυνση στο όριο θράυσης (DIN 53504) : 220%
3. Τάση σε έκταση 100% (DIN 53504) : 0,92 N/mm²
3. Αντοχή εφελκυσμού (DIN 53504) : 1,8 N/mm²

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το ELASTOBOND CRYSTAL CLEAR είναι ιδανικό για σφραγίσεις και ελαστικές συγκολλήσεις σε οικοδομικές, βιομηχανικές και ναυπηγικές κατασκευές.

Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για συγκολλήσεις όπου υπάρχουν δυναμικά φορτία όπως στην κατασκευή σκαφών αναψυχής ή πλοίων. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων όπως γυαλί, ξύλο, μέταλλο, καθρέπτες, κ.α. Η ελαστική του σύνθεση, του επιτρέπει να απορροφά τους κραδασμούς που δημιουργούνται στα σκάφη, προσφέροντας ικανοποιητική ηχομόνωση. Ταυτόχρονα σφραγίζει και στεγανοποιεί κενά, ρωγμές ή αρμούς.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Οι επιφάνειες που πρόκειται να συγκολληθούν, θα πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια κ.λ.π.
2. Σε ιδιαίτερα πορώδεις και απορροφητικές επιφάνειες, συνιστάται η προεπάλειψη των επιφανειών με το PRIMER VL για την ισχυροποίηση της επιφάνειας προσφύσεως.
3. Η ένωση των προ συγκόλληση επιφανειών, θα πρέπει να γίνεται πριν από τον σχηματισμό υμενίου του συγκολλητικού.
4. Το πάχος επίστρωσης του συγκολλητικού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φύσιγγες 280 ml. Σαλάμια 600 ml.

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 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.