

# ACRYLIC

Σφραγιστικό υλικό ενός συστατικού με βάση ακρυλικές ρητίνες.

## ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Χρώματα :** Λευκό, Γκρι, Καφέ, Μαύρο. Μετά την σκλήρυνσή του μπορεί να βαφεί.

**Πυκνότητα :** 1,67 g/cm<sup>3</sup>

**Επιφανειακό στέγνωμα:** 10 - 15 λεπτά

**Χρόνος σκλήρυνσης για πάχος**

**σφραγίσεως 5 χιλ (ανάλογα με τις**

**θερμοκρασιακές συνθήκες):** 4-5 μέρες

**Έκταση στο όριο ρήξης (DIN 53504):** 400%

**Τάση σε 100% έκταση (DIN 53504):** 0,3 N/mm<sup>2</sup>

**Σκληρότητα SHORE A (3s):** 30 ±3

**Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές:** -20°C έως +70°C

**Το εφαρμοσμένο υλικό δεν επηρεάζεται από τον παγετό.**

**Θιξοτροπία :** Κατάλληλο για σφράγιση κάθετων συναρμογών (δεν κρεμάει).

Μετά την τοποθέτησή του, ερχόμενο σε επαφή με τον ατμοσφαιρικό αέρα

μετατρέπεται σε συνεκτική πλαστοελαστική μάζα, η οποία προσφύεται στα χείλη των αρμών.

## ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Είναι ειδικά κατάλληλο για συναρμογές υλικών με απορροφητική (πορώδη)

επιφάνεια σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, όπως ανάμεσα σε

παράθυρα και περβάζια, κάσες κουφωμάτων και τοίχους, ρωγμές, κλπ. Γενικά

είναι κατάλληλο για αρμούς χωρίς μεγάλη λειτουργική μεταβολή πλάτους (μέχρι

8%). Δεν είναι κατάλληλο για σφράγιση αρμών και συναρμογών μόνιμα

εμβαπτισμένων στο νερό, όπως δεξαμενές, κλπ.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν πρέπει να είναι κάτω των 10°C κατά την

εφαρμογή. Επίσης πρέπει να αποφεύγονται ημέρες με πιθανότητα βροχής, επειδή

κατά την πρώτη ώρα μετά την τοποθέτησή του το υλικό δεν πρέπει να εκτεθεί στην

βροχή.

**Προετοιμασία :** Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά,

λάδια, κλπ. Συνιστάται καθάρισμα με συρματόβουρτσα και στη συνέχεια φύσημα με

πιεσμένο αέρα, αν είναι διαθέσιμος.

Για την αποφυγή λερωμάτων στα χείλη των αρμών τοποθετείται αυτοκόλλητη

χαρτοταινία (MASKING TAPE) κατά μήκος τους, η οποία αφαιρείται αμέσως μετά την

σφράγιση (πριν σκληρυνθεί το υλικό).

**Σφράγιση :** Τοποθετούμε την φύσιγγα/ το λουκάνικο στο ειδικό πιστόλι και κόβουμε το ακροφύσιο λοξά, έτσι ώστε να σχηματισθεί άνοιγμα ανάλογο με το πλάτος της σφράγισης. Στη συνέχεια τοποθετούμε το υλικό στον αρμό. Αν η επιφάνεια του υλικού χρειάζεται στρώσιμο, αυτό το κάνουμε με σπάτουλα μετά την τοποθέτηση, γιατί μετά από περίπου 10 λεπτά αρχίζει ο σχηματισμός επιφανειακής μεμβράνης. Αμέσως μετά αφαιρούμε την χαρτοταινία (MASKING TAPE).

**Καθαρισμός εργαλείων και χεριών :** Πριν να στεγνώσει το υλικό καθαρίζεται εύκολα με νερό (κατά προτίμηση ζεστό). Μετά το στέγνωμα απομακρύνεται με μηχανικό τρόπο (ξύσιμο). Το ACRYLIC είναι φυσιολογικά αβλαβές και δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις κατά την εφαρμογή του.

**Ωρίμανση :** Αυτή αρχίζει αμέσως μετά την εφαρμογή (επαφή με τον αέρα) και ολοκληρώνεται μετά ένα μήνα περίπου, οπότε και το υλικό αποκτά τις τελικές του ιδιότητες.

**Χρόνος Εναποθήκευσης κλειστής συσκευασίας (SHELF LIFE) :**

Τουλάχιστον 18 μήνες σε χώρους με κανονική θερ/σία και υγρασία (όχι κάτω από 0°C).

#### 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.