

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### LAB LIQUID ADHESIVE BOND

(προϊόν EUCLID/TAMMS -USA)

Υγρό Γαλάκτωμα Ενισχυτικό Πρόσφυσης

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το LAB είναι ένα υδαρές, έτοιμο προς χρήση αντιοξειδωτικό υγρό, που λειτουργεί ως συνδετικό μέσο με δυνατότητα επανα-γαλακτωματοποίησης, που διαμορφώνει μεμβράνη (φιλμ), υψηλής δομής και χρησιμοποιείται για την σύνδεση και προσαρμογή νέων υλικών, τσιμεντοειδούς βάσης, πάνω σε υφιστάμενες, ξηρές επιφάνειες, δομικά σταθερές και καθαρές. Οι νωπές στρώσεις LAB είναι ευαίσθητες σχετικά στην υγρασία. Όταν η νέα στρώση σκυροδέματος, επιχρίσματος – σοβά, τσιμεντοκονίας, κονιάματος ή άλλου υλικού, τσιμεντοειδούς βάσης ή γύψου, εφαρμοστεί πάνω στη μεμβράνη που έχει σχηματίσει το προϊόν, το φιλμ επανυγραινείται και αναπτύσσει ισχυρή μηχανικά δύναμη πρόσφυσης και χημικό δεσμό συγκόλλησης μεταξύ της νέας στρώσης και της παλαιάς επιφάνειας. Ο δεσμός ολοκληρώνεται με την ωρίμανση της νέας στρώσης εφαρμογής.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΧΡΗΣΕΙΣ

Έχει ανοικτή, γαλάζια απόχρωση για να είναι εύκολη η αναγνώριση της περιοχής όπου έχει εφαρμοσθεί το προϊόν.

Το LAB εφαρμόζεται για την σύνδεση νέου σκυροδέματος, επιχρίσματος – σοβά, τσιμεντοκονίας, κονιάματος ή άλλων υλικών, τσιμεντοειδούς βάσης ή γύψου, πάνω σε υπάρχουσες επιφάνειες όπως: σκυρόδεμα, τούβλα, τσιμεντόλιθοι, πέτρα, κεραμικά πλακίδια με απορροφητικότητα, γύψος, γυψοσανίδα, μπαγδατή ξυλεία, σκληρές πλάκες και ξύλο.

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Εξαρτάται ανάλογα με την υφή, το ανάγλυφο και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Πιο συγκεκριμένα θεωρητική κατανάλωση για :

- πυκνόπορες, εντελώς λείες επιφάνειες : από 0,14 έως 0,17 kg/ m<sup>2</sup>,
- κανονικές επιφάνειες με απορροφητικότητα: από 0,3 έως 0,7 kg/ m<sup>2</sup>,
- κανονικές επιφάνειες χωρίς απορροφητικότητα: από 0,2 έως 0,4 kg/ m<sup>2</sup>,

Η ακριβής κατανάλωση μπορεί να προσδιοριστεί επί τόπου και μόνο κατόπιν δοκιμής, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος και τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες.

### ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Η επιφάνεια προς εφαρμογή πρέπει να είναι δομικά σταθερή και καθαρή χωρίς σκόνη,τσιμεντόνερα, ρύπους, εξανθήματα – αλατώσεις, βρύα και λειχήνες, βαφές ή ελαιώδεις - λιπαρές ουσίες (αποκαλυπτικά λάδια, λίπη, γράσα ή υπολείμματα αντιεξατμιστικών μεμβρανών κλπ.) ή άλλες ρυπογόνες ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν δυσμενώς την πρόσφυση. Λείες και/ή πυκνόπορες επιφάνειες σκυρδέματος πρέπει να τρίβονται ελαφρά ώστε να δημιουργηθεί επιφάνεια με ανοικτό πορώδες, πριν την εφαρμογή του LAB. Πριν την εφαρμογή βεβαιωθείτε πλήρως ότι οι επιφάνειες αναφοράς και ειδικά οι πορώδεις, είναι στεγνές εντελώς και ξηρές.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ανακατέψτε το LAB πολύ καλά πριν τη χρήση. Αποφύγετε όποια αραίωση. Η μεμβράνη που σχηματίζει το LAB αναμένεται να ξηραθεί εντός περίπου μίας (1) ώρας, ανάλογα με την θερμοκρασία και την υγρασία περιβάλλοντος που επικρατεί. Πορώδεις επιφάνειες με υψηλό βαθμό απορροφητικότητας ενδέχεται να απαιτήσουν και 2<sup>η</sup> στρώση εφαρμογής. Για εφαρμογή του προϊόντος χειρονακτικά χρησιμοποιείτε ανάλογες βούρτσες και ρολά σχεδιασμένα για βαφές που εμπεριέχουν latex. Πριν τη χρήση, νοτίστε ελαφρά τις βούρτσες ή τα ρολά και αφαιρέστε όποια ποσότητα νερού παραμένει, τινάζοντάς τα αριστερά-δεξιά. Για εφαρμογή του προϊόντος σε εκτεταμένες επιφάνειες, για ταχύτερη εφαρμογή, χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ανέραυ ψεκασμού (airless spray), με άνοιγμα βροχίδας στο beck, διαστάσεων 0.38 ως 0.51 mm. Σύμφωνα με τη συσκευή ψεκασμού ως προς τον τύπο εξοπλισμού που χρησιμοποιείται, ακόμα μεγαλύτερη διάσταση ανοίγματος βροχίδας, κάτι που προφανώς θα βελτιώσει την ελεύθερη διασπορά και την εξάπλωση (ροή) του προϊόντος, ενδέχεται να είναι απαραίτητη.

Κρατήστε το πιστόλι του εξοπλισμού σε απόσταση 31 ως 46 cm περίπου, από την επιφάνεια ψεκασμού, εφαρμόζοντας τις στρώσεις “σταυρωτά”, δηλαδή με τη μέθοδο εφαρμογής ενός κάθετου “περάσματος” πάνω σε κάθε οριζόντια στρώση που προηγείται. Το LAB έχει τυποποιηθεί ώστε να διασφαλίζει εξαιρετο δεσμό συγκόλλησης κατά την ενεργοποίηση της στρώσης από την υγρασία. Γι’ αυτό αν έχει παρέλθει χρονικό διάστημα άνω των 10 ημερών από την εφαρμογή του προϊόντος, ελέγξτε πολλαπλά σημεία τοπικά, το κατά πόσο το υλικό παραμένει ενεργό, ρίχνοντας μερικές σταγόνες νερό πάνω στην μεμβράνη που έχει σχηματισθεί, ώστε να επιβεβαιωθεί ότι το φιλμ επανυγραίνεται. Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν παρατηρείται, συστήνεται η εφαρμογή νέας στρώση LAB επί της προηγούμενης, αφήνοντάς την να ωριμάσει (ξηρανση) πριν να επικαλυφθεί με την νέα στρώση τσιμεντοειδούς ή σκυροδέματος που προβλέπεται να ακολουθήσει. Σε περίπτωση όποιας αμφιβολίας ως προς την ποιότητα του υποστρώματος ελέγξτε επιμέρους περιοχές τοπικά. Οποιασδήποτε σύνθεσης νέα στρώση τσιμεντοειδούς επικάλυψης που ακολουθεί να είναι εγκιβωτισμένη με ελάχιστο πάχος ανάπτυξης  $\geq 12,7$  mm.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε : Δοχεία 4 kg / 1 κιβώτιο = 6 δοχεία,

Δοχεία 20 kg / 1 παλέτα = 32 δοχεία, Βαρέλια 200 kg / 1 παλέτα = 4 βαρέλια

Δεξαμενές 10

**ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Εμφάνιση	Το LAB είναι ένα γαλαζωπό γαλάκτωμα που σχηματίζει φιλμ με gloss εμφάνιση
Πυκνότητα	~1,1 kg/lt
Ιξώδες - Ρευστότητα	500 – 1000 cps
Σταθερότητα κύκλων εναλλαγής πήξης – τήξης	5 κύκλοι – Επιτυχώς
Όρια θερμοκρασιών λειτουργίας	-40° C έως +177° C (ASTM C190)
Εφελκυστική δύναμη (σε εξόγκωση)	435 psi M.O. ή 3,01 N/mm <sup>2</sup> M.O.
Διατμητική δύναμη δεσμού (συνάφειας)	370 psi M.O. ή 2,55 N/mm <sup>2</sup> M.O.
Συμμόρφωση με :	MIL – B – 192235 ( DOCKS )

Το LAB υπερκαλύπτει το ASTM C 631

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός, καθώς και όποιες επιφάνειες έχουν λερωθεί, πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και υγρό καθαρισμού. Υλικό που έχει ωριμάσει ή/και σκληρυνθεί, αφαιρείται δύσκολα και μόνο με μηχανικό τρόπο.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες μακριά από την υγρασία, την άμεση έκθεση σε παγετό, σε θερμοκρασίες μεταξύ +10° C με +32° C.

**ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ**

- Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος σε επιφάνειες με υψηλά ποσοστά υγρασίας και/ή με μόνιμη παρουσία υδροστατικών πιέσεων όπως υδροδεξαμενές, κολυμβητικές δεξαμενές –πισίνες– και άλλες περιοχές μόνιμα εμβαπτισμένες σε νερό (θετικές πιέσεις).\_
- Αποφύγετε όποια αραίωση του προϊόντος.
- Αν για οποιαδήποτε αιτία μια συσκευασία παγώσει, τοποθετήστε την σε χώρο ζεστό σχετικά (θερμοκρασία δωματίου), αποφεύγοντας την έκθεσή της πολύ κοντά σε θερμαντικές πηγές και σώματα, σε φλόγα ή φωτιά γενικότερα. Αποφύγετε όποια εναλλαγή κύκλων πήξης – τήξης πάνω από (5) φορές συνολικά.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του υλικού όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από +10° C, καθώς και σε επιφάνειες υπό συνθήκες παγετού
- Σε όλες τις περιπτώσεις, συμβουλευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση του Φύλλου Ασφαλείας του Προϊόντος (MSDS), πριν από οποιαδήποτε χρήση.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας

Αναξαγόρα 4, Τ.Κ. 19400 Κορωπί Αττικής - T: 210 6026020, 21 6026024, F: 210 6624568  
[sintecno@otenet.gr](mailto:sintecno@otenet.gr) [www.sintecno.gr](http://www.sintecno.gr)