

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### SINMALASTIC B 1738/20 & B 1738/33

(προϊόντα SINMAST)

Ημι-ελαστικό υλικό σφράγισης πλήρωσης αρμών

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Είναι ημι-ελαστικά εποξειδικά σφραγιστικά συστήματα με λιθανρακόπισσα που αποτελούνται από :

	<u>Το 1738/20</u>	<u>Το 1738/33</u>
- Εποξειδικό συνδετικό με λιθανρακόπισσα B 1738	κατά 80 %	67 %
- Καουτσούκ ειδικής συνθέσεως - κοκκομετρία	κατά 20 %	33 %

Έχει μόνιμη ελαστικότητα μετά την ωρίμανση και σημαντική αντοχή σε διάτμηση.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Το σύστημα αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. (+5 °C) σε στεγνό μπετόν, μέταλλα κλπ. Η αντοχή του σε διάτμηση, η ελαστικότητα και η χημική του αδράνεια δίνουν στο προϊόν ένα ευρύτατο φάσμα εφαρμογών.

Μετά την σκλήρυνση (ωρίμανση) διατηρεί την ελαστικότητα του σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το 1738/20 προσφέρεται για πλήρωση οριζόντιων αρμών συστολο-διαστολής με απλή έγχυση (αυτο-επιπεδούμενο).

Το 1738/33 προσφέρεται για πλήρωση κατακόρυφων αρμών πάνω σε στρώση ασταρώματος (primer) Sinmast S2 ή ακόμα και σε Sinmast RM 410

Η μέγιστη παραμόρφωση που απορροφά, λόγω κινητικότητας αρμού είναι 10%.

Έτσι χρησιμοποιείται σε αρμούς δωματίων, αρμούς βιομηχανικών δαπέδων αποθηκών, σε χώρους χημικής βιομηχανίας, βιομηχ. τροφίμων, χώρους σταθμεύσεως (parking), υποστέγων αεροσκαφών (hangars), αγωγών απορροής & καναλιών μεταφοράς, ομβρίων, λυμάτων, θαλασσινού νερού κλπ.

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Αναμιγνύουμε πολύ καλά την ρητίνη με τον σκληρυντή (A & B συστατικό), στις σωστές αναλογίες με αναμικτήρα και προσθέτουμε προοδευτικά το καουτσούκ αναμιγνύοντας συνεχώς μέχρι ν'αποκτηθεί πλήρης ομοιογένεια τελικού μίγματος.

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικά για αρμούς διαστ. 10 mm x 10 mm, η κατανάλωση είναι ~11 μ.μ. ή ~110 gr/ μ.μ. (ανά συσκ.1 kg), εξαρτάται δε από τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες, καθώς και από τις ίδιες τις απαιτήσεις της εφαρμογής.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣ.	ΜΕΣΕΣ ΤΙΜΕΣ	
<b>ΤΟΥ ΝΩΠΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ</b>			1738/20	1738/33
Χρώμα			μαύρο	μαύρο
Πυκνότητα		g/cm <sup>3</sup>	1,1	1,1
Αναλογία A/B/Καουτσούκ		%	36/31/33	47/37/20
Αναλογία συνδετικού/Καουτσούκ		%	67/33	80/20
Στερεά κατάλοιπα		%	100	100
Πρακτικός χρόνος χρήσης	sur 100 g	h	1	1
Ελάχιστη θερμοκρ. εφαρμογής		°C	5	5
<b>ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ</b>				
Σκληρότης σε 7 ημέρες	Shore A		65	60
Σκληρότης σε 1 μήνα	Shore A		70	65
Αντοχής σε 1 μήνα	AFNOR T 30039		1000g/50cm	1000g/50cm
Αντοχής σε 1 χρόνο	AFNOR T 30039		1000g/50cm	1000g/50cm
Επιμήκυνση	a + 20 °C		30%	30%
	a - 5 °C		5 %	5 %
Τέστ φθοράς από τριβή με αμμοβολή	C.N.R.		Ίχνη φθοράς σχεδόν μηδενικά (μη δυνάμεθα να μετρηθούν)	
Χρόνος πριν να δοθεί σε χρήση		ημέρες	7	7

### ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Πρέπει να τηρούνται τα μέτρα προφύλαξης που ισχύουν για τις εποξειδικές ρητίνες και την λιθανθρακόπισσα, γενικότερα. Πρέπει να αποφεύγουμε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα υπόλοιπα ευαίσθητα σημεία του σώματος. Να προστατεύετε τα μάτια, τα χέρια και το δέρμα με γυαλιά, προστατευτικές κρέμες και γάντια, καθώς και ρούχα εργασίας αντίστοιχα. Σε περίπτωση που το προϊόν έρθει σε επαφή με το δέρμα, ενδεχομένως, πρέπει αμέσως να ακολουθήσει επίμονο πλύσιμο με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση που έρθει σε επαφή με τα μάτια, συμβουλευτείτε αμέσως ιατρό. Μην τρίβετε τα μάτια. Ξεπλύνετε τα χέρια μετά την εργασία και πριν το φαγητό. Σε κλειστούς ή περιορισμένους χώρους, με ανεπάρκεια αερισμού συστήνεται η παροχέτευση φρέσκου αέρα πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Το υλικό δεν είναι προς κατάποση. Κρατήστε το μακριά από τα παιδιά. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε το Φυλλάδιο Ιδιοτήτων Ασφαλείας του Υλικού (MSDS).

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ**

ΥΓΡΟ ΕΚΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΣ	ΥΓΡΟ ΕΚΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΣ
Νερό	1	Θειικό Οξύ (10%)	1
Απεσταγμένο Νερό	1	Νάτριο (10%)	1
Θαλασσινό Νερό	1	Νάτριο (25%)	2
Υπόλειμμα Ορυκτελαίων (εν ψυχρώ)	1	Υγρή Αμμωνία (5%)	2
Λύματα (Αστικά) / pH < 7, καθώς και αέριας μορφής παράγωγά τους όπως: CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> S και CO <sub>2</sub>	1	Αιθυλική Αλκοόλη (10%)	3
Αραιωμένα - Εξουδετερωμένα Οξέα & βάσεις	A	Ξυλένιο	3
		Γαλακτικό Οξύ /Οξικό Οξύ (5%)	4
Χλωριούχο Νάτριο (50%)	1	Εξουδετερωμένα Άλατα	1
Υγρά Απορρυπαντικά	A	Βενζόλη	KA
Όμβρια Ύδατα	1	Μίγματα ασφάλτου & Πισσοειδή	KA

Επισημαίνεται ότι, ως προς τις δοκιμές, τα διαλύματα πραγματοποιήθηκαν στο νερό. Ακολούθησε διαδικασία φυσικής εξέτασης των αντιπροσωπευτικών δειγμάτων του προϊόντος, μετά την απομάκρυνσή τους από τις συσκευές ελέγχου, αφού πρώτα όμως αυτά παρέμειναν, μεσοπρόθεσμα, εμβαπτισμένα στα επιμέρους διαλύματα ανωτέρω, σε θερμοκρασία ελέγχου +20 °C. Τα αποτελέσματα προσδιορίζουν την ικανότητα του προϊόντος να διατηρήσει τις επιδόσεις, τα χαρακτηριστικά και τις ιδιότητές του, μετά την επαφή και την έκθεσή του, μεμονωμένα, σε κάθε ένα από τα χημικά που αναφέρονται ανωτέρω.

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ :** 1= Βαθμός ανθεκτικότητας για χρονικό διάστημα άνω των 12 μηνών χωρίς καμία επίδραση ή αλλοιώσεις.  
2= Βαθμός ανθεκτικότητας για χρονικό διάστημα 30 ημερών έως 12 μηνών, με μικρή προς μέση επίδραση.  
3= Βαθμός ανθεκτικότητας για χρονικό διάστημα 7 έως 30 ημερών πέραν των οποίων παρατηρήθηκε προσβολή 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.  
4= Βαθμός ανθεκτικότητας για χρονικό διάστημα το πολύ 24 έως 48 ωρών. Ανεπανόρθωτη χημική προσβολή ...  
A= Κανένα Δεδομένο – Μοιάζει να είναι αποδεκτό, χωρίς να εστιάζονται επιδράσεις  
KA= Καμία Αναφορά – Δεν μοιάζει να είναι ανθεκτικό

\* Τα στοιχεία που αναγράφονται ανωτέρω, πηγάζουν από εργαστηριακούς ελέγχους που διενεργήθηκαν και αναγράφονται για να λειτουργήσουν ως ενδείξεις αναφοράς. Ο βαθμός χημικής επίδρασης σε οποιοδήποτε υλικό καθορίζεται βάσει των συνθηκών αναφοράς στις οποίες εκτίθεται το εκάστοτε προϊόν.

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