

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### SINTOJOINT WB (προϊόν SINMAST)

Υδατοδιαλυτός Εποξειδικός Αρμόστοκος 2-συστατικών

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sintojoint WB είναι ένα υδατοδιαλυτό προϊόν 2-συστατικών σε μορφή πάστας, με βάση τις εποξειδικές ρητίνες και χαλαζιακά αδρανή, κατάλληλο για την αρμολόγηση κεραμικών πλακιδίων με τελείωμα γυαλιστερό ή ματ, ψηφίδας, επενδύσεις – επιστρώσεις βιομηχανικών πλακιδίων (π.χ. Group-4) εν γένει, πλακιδίων γρανίτη ή μαρμάρου (κατόπιν δοκιμής), μωσαϊκών και λοιπών πλακιδίων.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Προϊόν πολύ εύκολο στη χρήση και στην εφαρμογή
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Φιλικό προς το χρήστη – Δεν περιέχει διαλύτες – Μη τοξικό
- ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Είναι υλικό φιλικό προς το περιβάλλον . Δεν περιέχει διαλύτες ή τοξικά συστατικά και μπορεί άφοβα να χρησιμοποιείται ακόμα και σε κλειστούς χώρους
- Πολύ μεγάλη σκληρότητα, υψηλές μηχανικές αντοχές σε τριβή
- Δυνατότητα να υποστεί μεγάλη χημική καταπόνηση. Καλές χημικές αντοχές σε διαλύματα απορρυπτικών, πυκνά διαλύματα αλκαλίων, αραιά διαλύματα οξέων.
- Μυκητοστατική συμπεριφορά
- Προϊόν γρήγορης σκλήρυνσης χωρίς φαινόμενα συρρίκνωσης.
- Κλειστόπορη, στεγανή επιφάνεια, χωρίς απορροφητικότητα μετά την ωρίμανση
- Με ρυθμιζόμενο ιξώδες κατάλληλο για την εφαρμογή του προϊόντος σε οριζόντιες, κεκλιμένες και κατακόρυφες επιφάνειες
- Εξαιρετη πρόσφυση σε ποικιλία πορωδών κυρίως υποστρωμάτων
- Ανθεκτικό σε θερμοκρασίες από  $-30^{\circ}\text{C}$  (συνθήκες παγετού) μέχρι  $+70^{\circ}\text{C}$ .

#### ΧΡΗΣΗ

Το Sintojoint WB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αρμολόγηση πλακιδίων σε δάπεδα, τοίχους σε :

- Βιομηχανίες επεξεργασίας και τυποποίησης τροφίμων και ποτών, κρεοπωλεία, σφαγεία, αρτοποιεία, κουζίνες και πάγκους, εστιατόρια κ.α.
- Νοσοκομεία, χημικά και μικροβιολογικά εργαστήρια, βιομηχανίες φαρμάκων, ξενοδοχεία, χώρους δημόσιας υγιεινής, λουτρά, χώρους με έντονη χημική καταπόνηση και βέβαια χώρους με ιδιαίτερες αισθητικές απαιτήσεις.
- Κολυμβητικές και λοιπές δεξαμενές, δεξαμενές ιαματικών λουτρών, πισίνες με θαλασσινό νερό ή μη. Απόλυτα κατάλληλο για αρμούς μόνιμα εμβαπτισμένους σε νερό πόσιμο με ή χωρίς χλωρίωση, και/ή θαλασσινό νερό.
- Επίσης δύναται να χρησιμοποιηθεί και ως μέσο επικόλλησης ψηφίδας, με πλέγμα ενσωμάτωσης (ως κόλλα πλέον καθολικής ανάπτυξης, με σπάτουλα).

### **ΕΜΦΑΝΙΣΗ**

Μετά την ανάμιξη παρουσιάζει τη μορφή μίγματος εποξειδικής ρητίνης σε μορφή πάστας (στόκος) με σχετική ρευστότητα αλλά και θιξοτροπία.

### **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

Για κάθε τρέχον μέτρο μήκους αρμού ενδεικτικών διαστασ. 1cm x 1cm, απαιτούνται περίπου 170 gr προϊόντος (θεωρητική κατανάλωση).

Η κατανάλωση εξαρτάται από την υφή και τις διαστάσεις της επιφάνειας αναφοράς, τόσο του αρμού αλλά και των πλακιδίων, το πορώδες καθώς και την αδρότητα του υποστρώματος.

### **ΑΝΑΜΙΞΗ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Η επιφάνεια προς εφαρμογή πρέπει να είναι σταθερή, στεγνή και καθαρή χωρίς σκόνες, ρύπους, εξανθήματα – αλατώσεις, βρύα και λειχήνες (σε περιπτώσεις συντήρησης), ελαιώδεις ουσίες (λάδια, λίπη γράσα κλπ.) ή υπολείμματα κόλλας.

Κάθε συσκευασία αποτελείται από δύο συστατικά (A+B), στο ένα εκ των οποίων έχουν προστεθεί επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή σε προμετρημένη αναλογία. Το σύστημα μπορεί να χρωματισθεί στην επιθυμητή απόχρωση. Αναλυτικότερα : Αναμοχλεύστε καλά το συστατικό (A). Κατόπιν προσθέστε το συστατικό (B) και ανακατέψτε καλά και σταθερά για περίπου 3 λεπτά, με μηχανικό αναδευτήρα σε χαμηλή ταχύτητα, μέχρις ότου σχηματιστεί μίγμα ομοιογενούς και ομοιόχρωμης εύπλαστης μάζας με πλαστικότητα.

Ανάλογα με το μέγεθος των αρμών, τις διαστάσεις και τη υφή των πλακιδίων, την επιφάνεια (π.χ. δάπεδο ή τοίχος) και την έκταση της εργασίας, η τοποθέτηση του Sinto-joint WB μπορεί να πραγματοποιηθεί με σπάτουλα με λάστιχο, ειδικό στενό μυστρί, πιστόλι αρμολογήματος ή με το χέρι.

Ο χρόνος εργασιμότητας του προϊόντος μετά την ανάμιξη των συστατικών του είναι περίπου 60-70 λεπτά και εντός του διαστήματος αυτού πρέπει να καταναλώνονται οι αναμεμιγμένες ποσότητες.

Η επιφάνεια από τα πλακάκια που τυχόν λερωθεί θα πρέπει να καθαριστεί σχεδόν ταυτόχρονα με την εργασία της αρμολόγησης (εντός 30 – 60 λεπτά το πολύ από την εφαρμογή). Ο καθαρισμός γίνεται με ειδικό καθαριστικό υγρό Epoxy Cleaner της SINTECNO ή με σπόγγο και/ή Vetex, εμβαπτισμένα σε χλιαρό – ζεστό νερό, σφικτό όμως αρκετά, με ελαφρές κυκλικές κινήσεις, έτσι ώστε να μην παρασύρεται το υλικό πλήρωσης μέσα από τον αρμό. Το σφουγγάρι ή το Vetex θα πρέπει να ξεπλένονται τακτικά κατά την διάρκεια του καθαρίσματος με καθαρό νερό.

Η διευθέτηση του αρμολογήματος μέσα στον αρμό συνήθως δεν απαιτείται παρά μόνο σε ευρείς αρμούς και μπορεί να γίνει με οποιοδήποτε τρόπο ή εργαλείο διευκολύνεται ο τεχνίτης. Τέλος, εντός 24 ωρών πρέπει να καθαρίζονται και όποια σημεία όπου παραμένουν υπολείμματα του υλικού, καθώς και τα εργαλεία και τα χέρια τα οποία μπορούν να ξεπλυθούν με καθαρό νερό. Υλικό που έχει σκληρυνθεί και/ή ωριμάσει αφαιρείται μηχανικά.

### **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ**

- Αποφύγετε την εφαρμογή κατά τη διάρκεια βροχοπτώσεων ή κάτω από πάρα πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- Προστατέψτε το προϊόν από τη βροχή για περίπου 6 ώρες κατά την ωρίμανση.
- Όπως κάθε χημικό προϊόν δεν πρέπει να έρθει σε επαφή με τα μάτια και συνιστάται να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα (να χρησιμοποιούνται κατάλληλα γάντια εργασίας).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Το Sintojoint WB δεν θα παίζει το ρόλο του υλικού αρμού διαστολής όπου υπάρχει τέτοια ανάγκη. Σε τέτοιες περιπτώσεις θα πρέπει να προβλέπονται κανονικοί αρμοί διαστολής που θα πληρώνονται με κατάλληλα παρεμβύσματα με δυνατότητα παραλαβής κινητικότητας αρμού.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Συνθήκες αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής : τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην αρχική συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, μακριά από έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C / +25 °C

**ΦΥΣΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Περιγραφή:	Υδατικής βάσης, εποξειδικός αρμόστοκος 2-συστ.
Πυκνότητα (+20 °C):	~1,70 kg/l
Αναλογία Ανάμιξης (κ.β.):	A : B = 4,616 kg : 0,384 kg (σε προζυγισμένη αναλογία)
Θερμοκρασία υποστρώματος:	+5 °C / +30 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	+5 °C / +30 °C
Σκλήρυνση Προϊόντος:	Έκθεση σε ελαφρά χρήση - Μετά από 24 ώρες Έκθεση σε μεσαία χρήση - Μετά από 72 ώρες Έκθεση σε πλήρη χρήση - Μετά από 7 ημέρες
Αντοχή σε μόνιμη έκθεση νερό:	Χωρίς καμία επίδραση (μετά από 7 ημέρες)
Αντοχή σε χημικά:	Για προσδιορισμό στοιχείων χημικής αντίστασης απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ:** Δοχεία 5 kg (A+B)

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