

## MICROSEALER-PU

**Αγκυρωτικό (αστάρι) / σφραγιστικό τσιμέντου χαμηλού ιξώδους, χωρίς διαλύτη, πολυουρεθανικής βάσεως, για πορώδη ή μη-πορώδη υποστρώματα, και για στεγνό ή υγρό τσιμέντο.**

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **MICROSEALER-PU** είναι αγκυρωτικό ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες, πολυουρεθανικής βάσεως κατάλληλο για όλα τα υποστρώματα.

Χαρακτηρίζεται από το χαμηλό του ιξώδες (λεπτόρρευστο) και την ισορροπημένη ταχύτητα πολυμερισμού του, στην οποία οφείλονται οι εξαιρετικές ιδιότητες διαβροχής, εμποτισμού και μικρού χρόνου επαναβαφής. Έχει δυνατή πρόσφυση σε κάθε τύπο υποστρώματος, πορώδους και μη. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποτελεσματικά και σε στεγνό και σε υγρό ή φρέσκο τσιμέντο, όχι μόνο ως αγκυρωτικό, αλλά και ως ένα πολύ οικονομικό σφραγιστικό τσιμέντου.

Η τελική μεμβράνη επιδεικνύει άριστες μηχανικές ιδιότητες: 400% ελαστικότητα, η οποία ταιριάζει απόλυτα με αυτή του **HYPERDESMO® System**, και 20 N/mm<sup>2</sup> τάση θραύσης.

Εφαρμόζεται με ρολό ή βούρτσα. Κατανάλωση 100-500 gr/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η δύναμη της πρόσφυσης που παρέχει το MICROSEALER-PU υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του EOTA (European Organization of Technical Approval).

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ως **αγκυρωτικό** για τις παρακάτω χρήσεις:

- Για νωπό, υγρό ή βρεγμένο τσιμέντο,
- για κεραμικά υποστρώματα,

- για μη πορώδη υποστρώματα όπως γυαλί, μάρμαρο & μέταλλα.
- Επίσης, ως **σφραγιστικό τσιμέντου**.

### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ



Κιτρινίζει όταν χρησιμοποιείται εκτεθειμένο. Το φαινόμενο είναι καθαρά επιφανειακό και δεν επηρεάζει την αποτελεσματικότητα της μεμβράνης.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενός συστατικού,
- χαμηλού ιξώδους (λεπτόρρευστο),
- εύκολο στην εφαρμογή, ακόμα και σε υγρό τσιμέντο,
- δυνατή πρόσφυση, ακόμα και σε υαλώδη, μη πορώδη υποστρώματα,
- εξαιρετικές ιδιότητες διαβροχής, εμποτισμού και χαμηλού χρόνου επαναβαφής,
- ελαστικό,
- χωρίς διαλύτη: Κατάλληλο για χρήση σε κλειστούς χώρους με μη επαρκή εξαερισμό,
- διατίθενται πάστες χρωματισμού,
- οικονομική λύση σφράγισης & προστασίας τσιμέντου.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαινούνται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία. Στη περίπτωση μη ομαλών επιφανειών, προτείνεται η προσθήκη άμμου.



## MICROSEALER-PU

### Αραιώση:

Για να μειωθεί η πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων και για να κρατηθεί η κατανάλωση κάτω από τα 500 gr/m<sup>2</sup>, προτείνεται η αραιώση με SOLVENT-01 μέχρι 5%.

### Εφαρμογή:

Με ρολό ή βούρτσα. Αφού στεγνώσει μπορεί να περαστεί το κυρίως υλικό (π.χ. HYPERDESMO® System).

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

**100-500 gr/m<sup>2</sup>**, ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Λόγω της δυνατής πρόσφυσης του, να αποφεύγεται η διάχυση του σε παρακείμενες επιφάνειες. Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικώς με στεγνό χαρτί / ύφασμα και στη συνέχεια με SOLVENT-01. Δεν προτείνεται επαναληπτική χρήση ρολών.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 kg, 5 kg, 20 kg και βαρέλια.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5-25 °C σε ξηρούς χώρους. Από τη στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το MICROSEALER-PU δεν περιέχει διαλύτες. Παρ' όλα αυτά, προτείνεται η τήρηση των συνηθισμένων κανόνων ασφαλείας: Να εφαρμόζεται μακριά από γυμνές φλόγες και σπινθήρες. Να μην εφαρμόζεται σε κλειστούς, χωρίς επαρκή μηχανικό εξαερισμό, χώρους και χωρίς χρήση μασκών ενεργού άνθρακα. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	600
Ειδικό βάρος	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	1.2

#### Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

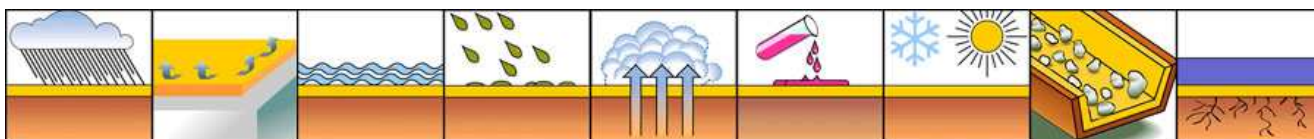
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Τάση θραύσης στους 23 °C	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350 (35)
Ελαστικότητα στους 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 400



## MICROSEALER-PU

Χρόνος αρχικού στεγνώματος: • Σε ΣΤΕΓΝΟ τσιμέντο • Σε ΥΓΡΟ τσιμέντο	ώρες	-	12 6
Εφαρμογής της κυρίας μεμβράνης	ώρες	-	24 - 48
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	mPa	ASTM D1640	> 4
Πρόσφυση του HYPERDESMO® στο MICROSEALER-PU	mPa	ASTM D1640	> 5

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:  
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.