

# AQUADUR

## Υδατοδιαλυτό, εποξειδικό αγγυρωτικό (αστάρι) / επίστρωση, δύο συστατικών.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **AQUADUR** είναι υδατοδιαλυτή, εποξειδική επίστρωση δύο συστατικών, η οποία χρησιμοποιείται με επιτυχία ως αγγυρωτικό (αστάρι) για τη σειρά προϊόντων **HYPERDESMO**<sup>®</sup> πάνω από 20 χρόνια.

Είναι πιστοποιημένο ως **φράγμα ύδατος και υδρατμών** («Class III»), το οποίο το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές όπου εμφανίζεται ανερχόμενη υγρασία ή αρνητική πίεση.

Είναι προϊόν εύχρηστο και ασφαλές (0 Π.Ο.Ε.) με πολλαπλές εφαρμογές.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Φράγμα ύδατος και υδρατμών: Class III.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για χρήση ως:

- Αστάρι σε εφαρμογές με ανερχόμενη υγρασία / αρνητική πίεση (δεξαμενές, πισίνες, θεμέλια, κλπ.),
- αστάρι για άλλα συστήματα πολυουρεθανικής ή εποξειδικής βάσεως, τσιμεντοειδών, κ.λ.π,
- σφραγιστική επίστρωση σκυροδέματος,
- αστάρι για αυξημένη πρόσφυση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος,
- φράγμα νερού/υδρατμών.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποτελεσματικό φράγμα νερού/υδρατμών.
- Εύκολη εφαρμογή (υδατοδιαλυτό).
- Σχεδόν άοσμο, ασφαλές, μη εύφλεκτο (0 Π.Ο.Ε.).
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε κλειστούς χώρους.
- Εύκολος καθαρισμός μετά την εφαρμογή.

- Δυνατή πρόσφυση ακόμα και σε νωπό τσιμέντο. Επίσης, σε σίδηρο, αλουμίνιο, γαλβανιζέ αστάλι, γυαλί, ξύλο.
- Καλές μηχανικές ιδιότητες και αντοχή στη τριβή.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### Ανάδευση:

Αναμιγνύουμε τα δύο συστατικά πολύ καλά και κατόπιν προσθέτουμε 10-30% νερό. Ανακατεύουμε το μίγμα χειροκίνητα ή με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές.

#### Εφαρμογή:

- Για χρήση ως αστάρι –



Na εφαρμόζεται σε λεπτές στρώσεις. Εφαρμόζεται με ρολό σε μία ή δύο στρώσεις με συνολική κατανάλωση 150 gr/m<sup>2</sup>.

- Για χρήση ως φράγμα νερού/υδρατμών –

Εφαρμόζεται με ρολό σε τρεις στρώσεις με συνολική κατανάλωση 600 gr/m<sup>2</sup>.

Ο χρόνος επαναβαφής του AQUADUR εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες. Ενδεικτικά, το καλοκαίρι μπορεί να γίνει σε λιγότερο από 5 ώρες ενώ το χειμώνα μπορεί να χρειαστούν 24 ώρες. Προτείνεται ο παρακάτω τρόπος προσδιορισμού του πότε πρέπει να περαστεί το επόμενο χέρι: Όταν εφαρμόζεται το AQUADUR έχει γαλακτώδη όψη. Μόλις γίνει διάφανη και έχει σκληρύνει αρκετά ώστε να μη μπορούμε πλέον να το τρυπήσουμε με το νύχι μας, εφαρμόζεται η επόμενη στρώση (AQUADUR ή HYPERDESMO<sup>®</sup>).



# AQUADUR



- Να μην ξεπερνιούνται οι προαναφερθείσες καταναλώσεις διότι θα επηρεαστεί αρνητικά η πρόσφυση και η αντοχή της μεμβράνης.
- Ο χρόνος εργασιμότητας του μίγματος είναι 1 ώρα στους 25 °C maximum.
- Να μην εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία είναι κάτω από 10 °C.
- Οι ζεστές τσιμεντένιες επιφάνειες πρέπει να βρέχονται πριν την εφαρμογή.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Για χρήση ως αστάρι – Εφαρμόζεται σε μία ή δύο λεπτές στρώσεις με **συνολική** κατανάλωση **150 gr/m<sup>2</sup>**.
- Για χρήση ως φράγμα νερού/υδρατμών – Εφαρμόζεται σε τρεις στρώσεις με συνολική κατανάλωση **600 gr/m<sup>2</sup>**.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικώς με στεγνό χαρτί / ύφασμα και στη συνέχεια με SOLVENT-01. Σε καμία περίπτωση δε πρέπει να ξαναχρησιμοποιηθούν για ανάμιξη ή εφαρμογή

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή, μετά την ανάμιξη):

Συστατικό Α – άχρωμο.

Συστατικό Β – διαφανές ή χρωματιστό (κατά παραγγελία).

(Στη περίπτωση του διαφανούς, το μίγμα γίνεται αρχικά λευκό (γαλακτώδες), αλλά η μεμβράνη είναι διαφανής μετά το πολυμερισμό.)

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	3,500
Ειδικό βάρος	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.0
Αναλογία ανάμιξης διαφανούς AQUADUR	A:B, κατά βάρος	-	1:3
Αναλογία ανάμιξης χρωματισμένου AQUADUR	A:B, κατά βάρος	-	1:4

πολύουρεθανικών προϊόντων.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διαφανές: 1 kg (0.25 + 0.75 kg), 4 kg (1 + 3 kg) και 20 kg (5 + 15 kg).

Λευκό: 5 kg (1 + 4 kg) και 20 kg (4 + 16 kg).

Άλλα χρώματα κατά παραγγελία.

## 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 AQUADUR δεν περιέχει διαλύτες. Παρ' όλα αυτά, συνίσταται η προληπτική 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 масκών ενεργού άνθρακα. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.



## AQUADUR

Χρόνος στεγνώματος (25 °C & 55% RH)	ώρες	-	5-6
Πλήρης πολυμερισμός	ημέρες	-	7
Χρόνος επαναβαφής	-	-	Όταν εφαρμόζεται το AQUADUR έχει γαλακτώδη όψη. Μόλις γίνει διάφανη και έχει σκληρύνει αρκετά ώστε να μη μπορούμε πλέον να το τρυπήσουμε με το νύχι μας, εφαρμόζεται η επόμενη στρώση.
Χρόνος εργασιμότητας	ώρες	-	1 @ 25 °C

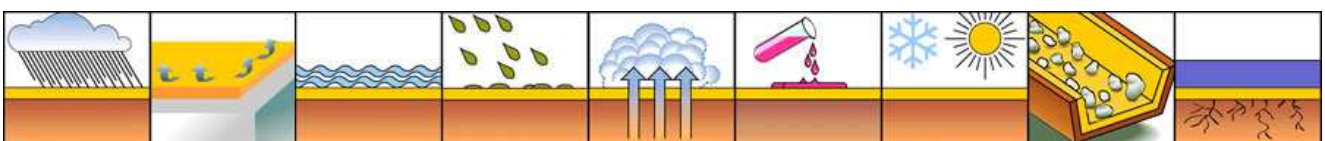
### Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	10-40
Διαπερατότητα υδρατμών	gr/m <sup>2</sup> .24hr	EN ISO 7783-2	3.9 Class III (Low, < 15)
Διαπερατότητα ύδατος	kg/m <sup>2</sup> .hr <sup>0.5</sup>	NF EN 1062-3	0.003-0.006 Class III (Low, < 0.1)
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D4541	> 30 (> 3)
Αντοχή στη τριβή	gr	ASTM D4541 (Taber 503, CS17, 1.0 kg, 1,000 revs.)	120 * 10 <sup>-3</sup>



# AQUADUR

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



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