

AQUASMART®-DUR

Δύο συστατικών, Υδατοδιαλυτό, 1:1 κατ' όγκο, εποξειδικό αγγυρωτικό (αστάρι) / επίστρωση.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **AQUASMART®-DUR** είναι υδατοδιαλυτή, εποξειδική επίστρωση δύο συστατικών, με αναλογία ανάμιξης 1:1 κατ' όγκο. Η ιδιότητα αυτή δίνει το πλεονέκτημα στο χρήστη να χρησιμοποιήσει όση ποσότητα χρειάζεται, ενώ η υπόλοιπη ποσότητα μπορεί να αποθηκευτεί για μελλοντική χρήση. Επιπλέον, το ιξώδες του προϊόντος είναι αρκετά χαμηλό ενώ ο χρόνος εργασιμότητας μεγάλος, γεγονός που το καθιστά ιδανικό σε εφαρμογές DIY.

Το **AQUASMART®-DUR** μπορεί να χρωματιστεί εύκολα με υδατοδιαλυτές βάφες. Επιπλέον, μπορεί να αναμιχθεί με χαλαζιακή άμμο σε αναλογία 1:1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για χρήση ως:

- Αστάρι για τα πολυουρεθανικά γαλακτώματα της σειράς **AQUASMART-PU**,
- αστάρι για άλλα συστήματα πολυουρεθανικής ή εποξειδικής βάσεως,
- σφραγιστική επίστρωση σκυροδέματος,
- αστάρι για αυξημένη πρόσφυση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος,
- αντιστατική επίστρωση δαπέδου.
- Ως αστάρι και ισχυρό φράγμα υδρατμών για τοίχους που θα χρησιμοποιηθούν ακρυλικά χρώματα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αναλογία ανάμιξης 1:1 κατ' όγκο.
- Άοσμο, ασφαλές, μη εύφλεκτο (μηδέν 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.
- Εύκολος χρωματισμός με υδατοδιαλυτές βάφες.
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανάδευση:

Αναμιγνύουμε τα δύο συστατικά πολύ καλά και 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/m².

- Για χρήση ως βαφή (επίχρισμα) –
Εφαρμόζεται με ρολό σε μία ή δύο στρώσεις με συνολική κατανάλωση 300 gr/m².

Ο χρόνος επαναβαφής του **AQUASMART®-DUR** 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 **AQUASMART®-DUR** 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 (**AQUASMART®-DUR** ή **HYPERDESMO®**).



AQUASMART®-DUR



- Να μην ξεπερνιούνται οι προαναφερθείσες καταναλώσεις διότι θα επηρεαστεί αρνητικά η πρόσφυση και η αντοχή της μεμβράνης (ειδικά για το HYPERDESMO).
- 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/m²**.
- Για χρήση ως βαφή/επίχρισμα – Εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις με συνολική κατανάλωση **300 gr/m²**.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικώς με στεγνό χαρτί

/ ύφασμα και στη συνέχεια με νερό. Σε καμία περίπτωση δε πρέπει να ξαναχρησιμοποιηθούν για ανάμιξη ή εφαρμογή πολυουρεθανικών προϊόντων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συστατικό A: 1 λίτρο, 4 λίτρα.

Συστατικό B: 1 λίτρο, 4 λίτρα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5-25 °C σε ξηρούς χώρους.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το **AQUASMART®-DUR** δεν περιέχει διαλύτες. Παρ' όλα αυτά, συνιστάται η προληπτική τήρηση των συνηθισμένων κανόνων ασφαλείας: 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.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

Συστατικό A – γαλακτώδες.

Συστατικό B –κιτρινωπό.

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	1500
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.0
Αναλογία ανάμιξης	A:B, κατ' όγκο	-	1:1
Χρόνος στεγνώματος (25 °C & 55% RH)	ώρες	-	3-5



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

AQUASMART®-DUR

Πλήρης πολυμερισμός	ημέρες	-	3
Χρόνος επαναβαφής	-	-	Όταν εφαρμόζεται το AQUASMART®-DUR 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
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 30 (> 3)
Αντοχή στη τριβή	gr	ASTM D4541 (Taber 503, CS17, 1.0 kg, 1,000 revs.)	120 * 10 ⁻³

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. ΠΡΟΤΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

