



AQUASMART® -PB

Υδατοδιαλυτό, Πολυουρεθανικό & Ασφαλτικό Υλικό για στεγάνωση και προστασία.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **AQUASMART® PB** είναι υλικό δυο συστατικών, υδατοδιαλυτό, πολυουρεθάνης & ασφάλτου, με εξαιρετικές θιξοτροπικές ιδιότητες. Το προϊόν είναι ιδανικό για τη στεγάνωση και προστασία τοιχίων, υπογείων, ανθώνων και μπάνιων. Σε αντίθεση με τα περισσότερα υδατοδιαλυτά γαλακτώματα, στεγνώνει γρήγορα και μπορεί να εφαρμοστεί ακόμα σε μεγαλύτερο πάχος. Επιπλέον το προϊόν έχει ελαστομερή χαρακτηριστικά και δε μοιάζει με θερμοπλαστικά υλικά του ίδιου είδους.

Όπως όλα τα υλικά στη σειρά προϊόντων **AQUASMART®**, το **AQUASMART® PB** προσφέρεται και σε εκδοχή επιβραδυντικού φωτιάς.

Εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε μία ή δύο στρώσεις με ελάχιστη συνολική κατανάλωση 2-3 kg/m². Το υλικό εφαρμόζεται οπλισμένο με γεωύφασμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Στεγάνωση και προστασία:

- Υπογείων,
- Ανθώνων
- Λουτρών

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν προτείνεται για επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοδιαλυτό,

- Εύκολο στην εφαρμογή και στην επιδιόρθωση,
- Θιξοτροπικό,
- Μembrάνη χωρίς ενώσεις,
- Ελαστικό,
- Πολυμερίζεται (στεγνώνει) γρήγορα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κατάλληλα υποστρώματα:

Σκυρόδεμα, αμιαντόπλακες, γαρμπιλωμασάϊκό, ταρατσόπλακες, ξύλινες επιφάνειες, οξειδωμένα μέταλλα και, με ειδικό αστάρι, γαλβανιζέ και αλουμίνιο. Για άλλες επιφάνειες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.

Συνθήκες υποστρώματος όπου δεν απαιτείται αστάρι:

- Θερμοκρασία εφαρμογής: $t = 5-35 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Σχετική υγρασία ατμόσφαιρας: $< 85\%$.

Συνθήκες υποστρώματος όπου απαιτείται αστάρι:

Βλέπε **πίνακα επιλογής αγκυρωτικού**.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζουμε την επιφάνεια, ιδανικά με πιεστικό νερού. Απομακρύνουμε σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Ανομοιομορφίες της επιφάνειας ενδεχομένως να χρειαστούν λείανση.

Αστάριωμα:

Χρησιμοποιείστε το προτεινόμενο αστάρι και ακολουθήστε τις οδηγίες εφαρμογής του τεχνικού του φυλλαδίου.

Ανάμιξη:

AQUASMART® -PB

Πριν την ανάμιξη απαιτείται καλή ανάδευση του συστ. Β. Προσθέστε το συστ. Α και συνεχίστε την ανάμιξη χρησιμοποιώντας αναδευτήρα μέχρι να ομογενοποιηθεί το υλικό. Το μίγμα, μετά την ανάμιξη, πρέπει να έχει ομοιόμορφη υφή, χωρίς σβόλους. Παρόλο που δεν απαιτείται αραιώση, εντούτοις το υλικό μπορεί να αραιωθεί με 5-10% νερό ειδικά στην περίπτωση εφαρμογής του με airless spray.

Εφαρμογή:

Η εφαρμογή γίνεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκάσμο σε δυο στρώσεις.



Να μην εφαρμόζεται υπό συνθήκες (αναμενόμενου) υγρού καιρού.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: **2-3 kg/m²**.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός καθαρίζονται με νερό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5-25 °C σε ξηρούς χώρους. Από τη στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή):

50% στερεό υλικό σε νερό.

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	20,000
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	1
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή	°C	-	>5

AQUASMART® -PB

Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Σκληρότητα	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	50
Τάση θραύσης στους 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	45-50 (4-5.0)
Ελαστικότητα στους 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 200
Απορρόφηση νερού	%	-	< 4

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.

