

AQUASMART®-PU PAINT

Υδατοδιαλυτή, Αλειφατική βαφή, πολυουρεθανικής βάσεως, δύο συστατικών με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών για στεγάνωση και προστασία τοιχοποιίας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **AQUASMART®-PU PAINT** είναι υλικό δυο συστατικών, υδατοδιαλυτό, αλειφατικό, που χρησιμοποιείται ως υδρόφοβη πολυουρεθανική βαφή με εξαιρετικές ιδιότητες σε δύσκολες κλιματικές συνθήκες.

Το **AQUASMART®-PU PAINT** είναι 100% αλειφατική πολυουρεθάνη γι' αυτό δεν κιτρινίζει ούτε αποχρωματίζεται με την πάροδο του χρόνου, διατηρώντας την αρχική του καθαρότητα.

Εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε δύο στρώσεις. Η συνολική κατανάλωση εξαρτάται από την τελική χρήση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το προϊόν χρησιμοποιείται για τη γεφύρωση τριχοειδών ρωγμών αλλά και ως έγχρωμη τελική βαφή για την προστασία και τη στεγανοποίηση τόσο των εσωτερικών όσο και των εξωτερικών τοίχων.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν προτείνεται για επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοδιαλυτό,
- Εύκολο στην εφαρμογή και στην επιδιόρθωση,
- Θιξοτροπικό,
- Μεμβράνη χωρίς ενώσεις,
- Ελαστικό,
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών,
- Εξαιρετικός αναστολέας ενανθρακώσεως,
- Διαπερατότητα υδρατμών: Η μεμβράνη αναπνέει έτσι ώστε αποφεύγεται η συγκέντρωση υδρατμών κάτω από αυτήν.

- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες,
- Βάφεται εύκολα με τη χρήση υδατοδιαλυτών βαφών.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κατάλληλα υποστρώματα:

Τσιμέντο, στόκο, πάνω από παλιό ακρυλικό χρώμα.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αστάρωμα: Εξαρτάται από τις απαιτήσεις της εφαρμογής.

Για φράγμα υδρατμών συνιστάται η χρήση του **AQUADUR™** ή του **AQUASMART® EPOXY PRIMER**.

Για χρήση πάνω από παλιά ακρυλικά χρώματα, παρακαλώ επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.

Ανάμιξη:

Πριν την ανάμιξη απαιτείται καλή ανάδευση του συστ. Β. Προσθέστε το συστ. Α και συνεχίστε την ανάμιξη χρησιμοποιώντας αναδευτήρα σε **ΥΨΗΛΕΣ ΣΤΡΟΦΕΣ**, για τουλάχιστον 5 λεπτά. 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.

Εφαρμογή:

Η εφαρμογή γίνεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό (200-250 bar) σε δυο στρώσεις.



Να μην εφαρμόζεται υπό συνθήκες

AQUASMART®-PU PAINT

(αναμενόμενου) υγρού καιρού.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη κατανάλωση: 200 gr/m², ανά στρώση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός καθαρίζονται με νερό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συστατικό Α 0,025kg + Συστατικό Β 2,5kg.
Συστατικό Α 0,120kg + Συστατικό Β 12kg.

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

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή):

70% στερεό υλικό σε νερό.

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	10,000
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	1.3
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή	°C	-	> 5

Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-20 to 90
Τάση θραύσης στους 23 °C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	80 (8.0)
Ελαστικότητα στους 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
QUV Δοκιμή Επιταχυνόμενης Γήρανσης (4hr UV, @ 60°C (UVB Lamps) & 4hr COND @ 50°C)	-	ASTM G53	πέρασε (μετά από 2,000 ώρες)
Υδρόλυση (υποχλωριώδες νάτριο 5%)	-	10 ημέρες @25 °C	δεν επηρεάζεται
Υδρόλυση (HCL 1N, Ph=0.5)	-	10 ημέρες @25 °C	δεν επηρεάζεται

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



AQUASMART®-PU PAINT

Υδρόλυση (ΚΟΗ 15%)	-	10 ημέρες @25 °C	δεν επηρεάζεται
Υδρόλυση (Ισοπροπυλική Αλκοόλη)	-	10 days @ 25° C	Μη μόνιμη διόγκωση
Υδρόλυση (Θειικό οξύ 5%)	-	10 ημέρες @25 °C	δεν επηρεάζεται
Υδρόλυση (Ορθοφωσφορικό οξύ 10%)	-	10 ημέρες @25 °C	δεν επηρεάζεται

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 ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

