

AQUASMART® PU-FINISH-MATTE-2K

Υδατοδιαλυτό, Αλειφατικό επίχρισμα, πολυουρεθανικής βάσεως, δύο συστατικών, με σατινέ αποτέλεσμα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **AQUASMART® PU-FINISH-MATTE-2K** είναι υδατοδιαλυτό, αλειφατικό επίχρισμα / βαφή, δύο συστατικών. Είναι ιδανικό για χρήση ως υδρόφοβη προστατευτική επίστρωση τσιμεντοκονιαμάτων, διακοσμητικών στοιχείων, ξύλου και φυσικής ή τεχνητής πέτρας. Προσδίδει σατινέ αποτέλεσμα.

Το υλικό έχει εξαιρετική αντοχή στην τριβή, στην ηλιακή ακτινοβολία UV, και σε συνδυασμό με την ευκολία βαφής του και την άριστη καλυπτικότητα του, είναι ιδανικό για χρήση ως προστατευτική μεμβράνη πάνω από πολυουρεθανικά και εποξειδικά δάπεδα.

Το **AQUASMART® PU-FINISH-MATTE-2K** εμφανίζει εξαιρετικό εμποτισμό σε φυσική πέτρα, και σε τσιμεντοκονιάματα.

Εφαρμόζεται με βούρτσα σε μία ή δύο στρώσεις με ελάχιστη συνολική κατανάλωση 0.1-0.2 kg/m².

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Για εμποτισμό πέτρας και πορώδους μαρμάρου / μωσαϊκού
- Ως προστατευτική μεμβράνη πάνω από πολυουρεθανικά και εποξειδικά δάπεδα,
- Ως υδρόφοβη, προστατευτική μεμβράνη τσιμεντοκονιαμάτων.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν προτείνεται για επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοδιαλυτό,
- Βάφεται εύκολα με υδατοδιαλυτές βαφές,
- Πολυμερίζεται (στεγνώνει) γρήγορα,
- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία,
- Θιξοτροπικό,
- Σατινέ αποτέλεσμα

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.



Να μην στεγνώσει το υπόστρωμα καθώς ο εμποτισμός του υλικού ενισχύεται σε υγρό υπόστρωμα.

Ανάμιξη:

Απαιτείται μαλακή ανάδευση του συστατικού Α με το συστατικό Β. Εάν απαιτείται χρωματισμός του υλικού, προσθέστε 5% υδατοδιαλυτό χρώμα και αναμίξτε ξανά.



Κατά την ανάδευση είναι πολύ σημαντικό να μην εισαχθεί αέρας στο μίγμα, ο οποίος μπορεί να δημιουργήσει φουσκάλες στη τελική μεμβράνη.

Το μίγμα, μετά την ανάμιξη, πρέπει να εφαρμοστεί μέσα σε 30 λεπτά. Κατά την εφαρμογή αποφεύγουμε να περνάμε τη βούρτσα από το ίδιο σημείο για δεύτερη φορά, καθώς υπάρχει

AQUASMART® PU-FINISH-MATTE-2K

πιθανότητα να δημιουργηθούν ανομοιομορφίες στην τελική μεμβράνη.

Εφαρμογή:

Πριν την εφαρμογή απαιτείται διαβροχή της επιφάνειας με νερό. Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα, σε μια ή δυο στρώσεις.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: **0.1-0.2 kg/m²**.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός καθαρίζονται με νερό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συστατικό A 0,080kg + Συστατικό B 0,8kg.
Συστατικό A 1kg + Συστατικό B 10kg.

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):

40% στερεό υλικό σε νερό.

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	200
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	0,9
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή	°C	-	>5

Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-20 έως 90

AQUASMART® PU-FINISH-MATTE-2K

Σκληρότητα	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	60
Τάση θραύσης στους 23 °C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	400 (4.0)
Ελαστικότητα στους 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 30
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
Υδρόλυση (KOH 15%)	-	10 ημέρες @25 °C	δεν επηρεάζεται
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. ΠΡΟΤΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

