

VELVET AQUA PU

**Διο συστατικών, ματ, αλειφατικό
πολυουρεθανικό βερνίκι υδατικής βάσης**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Velvet Aqua PU είναι 2-συστατικών, ματ, αλειφατικό πολυουρεθανικό βερνίκι υδατικής βάσεως. Είναι ιδανικό ως προστατευτικό βερνίκι πάνω από διακοσμητικά επιχρίσματα (συστήματα πατητής τσιμεντοκονίας τσιμεντοειδούς & ακρυλικής βάσης) και τεχνοτροπίες, καθώς και για ξύλινες επιφάνειες και ορυκτά (τσιμεντοειδούς βάσης) υποστρώματα. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ματ φινίρισμα & σατινέ υφή
- Εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης
- Δεν κιτρινίζει
- Ανθεκτικό σε απότριψη
- Σταθεροποίηση επιφάνειας, χωρίς χρωματική αλλοίωση αρχικής απόχρωσης
- Εξαιρετική αντοχή σε χημικά
- Ανθεκτικό έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας
- Αδύναμης οσμής
- Υδατικής βάσης, ιδιαίτερα χαμηλή συγκέντρωση VOC (ΠΟΕ)
- Χαμηλή κατανάλωση

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Σε νέες και υφιστάμενες κατασκευές
- Προστασία συστημάτων πατητής τσιμεντοκονίας κάθε τύπου, προσφέροντας επιπλέον χρωματική σταθεροποίηση
- Εφαρμόζεται σε τεχνοτροπίες όπως απομίμηση μετάλλου, ορυκτών υποστρωμάτων και σκυροδέματος, με εφέ σκουριάς, σκαπιτσαριστά, stencil, κ.α.
- Σε ξύλινες επιφάνειες (πάρκε) και εφαρμογές επιπλοποιίας, διαμορφώνοντας επιφάνεια με βελούδινη υφή και ματ εμφάνιση.
- Ορυκτά (τσιμεντοειδούς βάσης) δάπεδα (αποθήκες, χώροι στάθμευσης, κ.α.), παρέχοντας εξαιρετικό hot tire resistance

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη υδατικής βάσης
Εμφάνιση/Χρώμα	Συστατικό Α: Υγρό, γαλακτώδες Συστατικό Β: Υγρό, διαφανές Μείγμα: Υγρό, γαλακτώδες
Συσκευασία	Σετ 5 kg Συστατικό Α: 4 kg, πλαστικό δοχείο Συστατικό Β: 1 kg, μεταλλικό δοχείο
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα	1,05 ± 0,03kg/lit (+20°C)	
pH	7,5 ± 1 (+20°C)	
Ιξώδες (μείγματος)	25 ± 5 s	(DIN 4 Cup)
Αντοχή σε απότριψη	22mg	(Taber test - CS10 , 1000g, 1000cycles (ASTM D4060))
Σκληρότητα	71 sec	(König pendulum test – 7 days, 150μm wet film thickness (ASTM D4366))

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C / +30°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C / +30°C
Σχετική υγρασία	≤ 75%
Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α: Συστατικό Β = 4:1 κ.β.

Κατανάλωση	Η κατανάλωση καθορίζεται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, καθώς επίσης και από τον εξοπλισμό εφαρμογής. Σαν οδηγός: 100-120 g/m ² ανά στρώση.
Χρόνος εργασιμότητας	~ 90 λεπτά (+20°C)
Χρόνος αναμονής για επαναβαφή	~ 60 λεπτά (+20°C)
Στεγνό στην αφή	~ 30 λεπτά (+20°C)
Βατότητα	~ 24 ώρες (+20°C)
Πλήρης ωρίμανση	~ 7 ημέρες (+20°C)

Οι ανωτέρω χρόνοι επηρεάζονται από τις επικρατούσες περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερα από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια και παντός είδους ρύπους. Καθαρίστε την επιφάνεια επιμελώς και αφήστε τη να στεγνώσει.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Η εφαρμογή του VELVET AQUA PU μπορεί να γίνει με ρολό, πινέλο ή ψεκασμό.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αδειάστε το Συστατικό Β στο δοχείο του Συστατικού Α και αναμείξτε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές για περίπου 3 λεπτά. Δώστε προσοχή στην τήρηση του χρόνου ανάμειξης για να αποφευχθεί ο εγκλωβισμός αέρα στο μείγμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή του VELVET AQUA PU γίνεται επί του κατάλληλα προετοιμασμένου υποστρώματος με πινέλο, ρολό ή πιστόλι αέρος. Συνιστάται εφαρμογή σε 2 στρώσεις, σταυρωτά, τηρώντας τον χρόνο αναμονής μεταξύ των στρώσεων.

Σε νέα υποστρώματα, τηρήστε τους ακόλουθους χρόνους ωρίμανσης του υποστρώματος πριν την εφαρμογή του βερνικιού:

Τύπος υποστρώματος	Χρόνος ωρίμανσης υποστρώματος (+20°C)
Πατητή τσιμεντοκονία τσιμεντοειδούς βάσης	~ 4 ημέρες
Ακρυλική πατητή τσιμεντοκονία	~ 24 ώρες
Ορυκτά υποστρώματα	28 ημέρες

ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και τον έντονο άνεμο, για τουλάχιστον 24 ώρες από την εφαρμογή.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Νωπό υλικό θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα από τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Σκληρυμένο/ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και της ωρίμανσης, η επικρατούσα θερμοκρασία πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5 °C και +30°C.
- Εφαρμόστε μόνο σε σταθερά, καθαρά και σωστά προετοιμασμένα υποστρώματα.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από παγετό, άνεμο, βροχή και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42 , το μέγιστο περιεχόμενο σε ΠΟΕ του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 48,18 g/L (20°C). Οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν κατηγορίας A.J (Υ): 140 g/L (2010).

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.marmoline.gr ή κατόπιν ζήτησης.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Είναι

αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει την καταλληλότητα και εφαρμοσιμότητα του προϊόντος για την προοριζόμενη χρήση. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.marmoline.gr ή κατόπιν ζήτησης.