

PU-FINISH MATTE

Διαφανές, αλειφατικό, χαμηλού ιξώδους βερνίκι, πολουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού με σατινέ αποτέλεσμα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **PU-FINISH MATTE** είναι βερνίκι πολουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού. Πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει στεγανωτική μεμβράνη με άριστη πρόσφυση σε σχεδόν κάθε είδους υπόστρωμα. Είναι αλειφατικό: Δεν κιτρινίζει από την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

Αποτελείται από καθαρή, ελαστομερή, υδρόφοβη, αλειφατική, πολουρεθανική ρητίνη η οποία παρέχει στο προϊόν εξαιρετική αντίσταση στις καιρικές συνθήκες, στα χημικά, στην ηλιακή ακτινοβολία UV, σε μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις.

Εφαρμόζεται με βούρτσα σε μία ή δυο στρώσεις. Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: 0.1-0.2 kg/m².

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Για εμποτισμό πέτρας, πορώδους μαρμάρου και μωσαϊκού.
- Για σατινέ αποτέλεσμα σε άλλα αλειφατικά βερνίκια όπως το **HYPERDESMO®-T**.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν προτείνεται για:

- Επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα,
- εφαρμογές όπου απαιτούνται στρώσεις μεγάλου πάχους.



Εφαρμόστε σε **λεπτές** στρώσεις μόνο για να αποφευχθεί η δημιουργία φυσαλίδων.

- χρωματισμό, λόγω του χαμηλού ιξώδους έχει περιορισμένη καλυπτικότητα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σατινέ αποτέλεσμα.
- Εμποτίζει κάθε επιφάνεια, ακόμα και με χαμηλό πορώδες, όπως μάρμαρο και μωσαϊκό.
- Πολυμερίζεται πολύ γρήγορα οπότε δε μαζεύει σκόνη.
- Γερή και ομοιόμορφη πρόσφυση σε σχεδόν κάθε τύπο υποστρώματος.
- Άριστη αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες και υπεριώδη/UV ακτινοβολία, δεν κιτρινίζει, δεν ξεφλουδίζει, δεν μαλακώνει μέχρι και τους 80 °C. Max θερμοκρασία shock 200 °C.
- Εξαιρετική ανθεκτικότητα σε κάθε είδους καιρικές συνθήκες, διατηρεί την ελαστικότητά του μέχρι και τους -40 °C.
- Εξαιρετική αντοχή στα χημικά και σε μηχανικές καταπονήσεις (υψηλή τάση θραύσης και μεγάλη αντοχή στην τριβή).

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαίνονται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία.

Ανάδευση:

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

Εφαρμογή:

Εφαρμόζεται με βούρτσα σε ένα ή δύο χέρια. Το δεύτερο εφαρμόζεται σε 6-24 ώρες μετά το πρώτο.

PU-FINISH MATTE

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη συνολική κατανάλωση 0.1-0.2 kg/m².

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικώς με στεγνό χαρτί / ύφασμα και στη συνέχεια με SOLVENT-01. Δεν προτείνεται επαναληπτική χρήση βουρτσών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 lt, 4 lt και 20 lt.

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

Περιέχει διαλύτες οι οποίοι είναι εύφλεκτοι. Να εφαρμόζεται μακριά από γυμνές φλόγες και σπινθήρες. Να μην εφαρμόζεται σε κλειστούς, χωρίς επαρκή μηχανικό εξαερισμό, χώρους και χωρίς χρήση μασκών ενεργού άνθρακα. Οι διαλύτες είναι βαρύτεροι από τον ατμοσφαιρικό αέρα, άρα έρχονται στο έδαφος. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	20-40
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	0.9-0.95
Χρόνος στεγνώματος (25 °C & 55% RH)	ώρες	-	3-4
Χρόνος επαναβαφής	ώρες	-	6-24

Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-40 – 80
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (shock)	°C	-	200
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	550 (55)
Ελαστικότητα στους 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 50

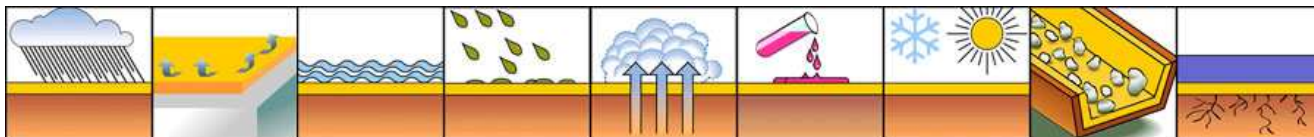
Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία: ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.



PU-FINISH MATTE

Διαπερατότητα υδρατμών	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Water Method)	0.8
Θερμική αντοχή (100 days @ 80 °C)	-	EOTA TR011	πέρασε
Υδρόλυση (Potassium Hydroxide 8%, 10 days @ 50 °C)	-	-	δεν επηρεάζεται
Υδρόλυση (Sodium Hypochlorite 5%, 10 days)	-	-	δεν επηρεάζεται
Απορρόφηση νερού	-	-	< 1.0%

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.



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

