

PU-FINISH MATTE

Βερνίκι πολυουρεθανικής βάσης, διαφανές, αλειφατικό, χαμηλού ιξώδους, ενός συστατικού με σατινέ αποτέλεσμα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

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

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
- Χρωματισμό, έχει περιορισμένη καλυπτικότητα λόγω του χαμηλού ιξώδους.
- Εφαρμογές στις οποίες απαιτούνται στρώσεις μεγάλου πάχους.



Εφαρμόζεται μόνο σε **λεπτές** στρώσεις ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία φυσαλίδων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σατινέ αποτέλεσμα
- Εμποτίζει κάθε επιφάνεια, ακόμα και με χαμηλό πορώδες, όπως μάρμαρο και μωσαϊκό.
- Πολυμερίζεται πολύ γρήγορα οπότε δεν 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. Μέγιστη θερμοκρασία (shock): 200°C.
- Εξαιρετική ανθεκτικότητα σε κάθε είδους καιρικές συνθήκες, διατηρεί την ελασικότητά του μέχρι και τους -40°C.
- Εξαιρετική αντοχή στα χημικά και σε μηχανικές καταπονήσεις (υψηλή τάση θραύσης και μεγάλη αντοχή στην τριβή)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρισμός της επιφάνειας 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, καθώς μπορεί να δημιουργήσει φουσκάλες στη τελική μεμβράνη.

Εφαρμογή:

Εφαρμόζεται με βούρτσα σε μία ή δύο στρώσεις. Να μεσολαβούν 6-24 ώρες ανάμεσα στις δύο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: 0,1-0,2kg/m²

PU-FINISH MATTE

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικά δοχεία: 1lt, 4lt, 20lt

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφόσον παραμένει στα κλειστά δοχεία, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5°C-25°C σε ξηρούς χώρους. Από την στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά.

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 προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σε ρευστή μορφή (πριν από την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, σε 25°C	80-120
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811, σε 20°C	0,90-1,00
Χρόνος στεγνώματος (25°C & 55% RH)	ώρες	-	6-12
Χρόνος επαναβαφής	ώρες	-	12-24

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

PU-FINISH MATTE

Τάση θραύσης στους 23 °C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412/EN-ISO-527-3	55 (5,5)
Ελαστικότητα στους 23 °C	%	ASTM D412/EN-ISO-527-3	>50
Διαπερατότητα υδρατμών	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Water Method)	0,8
Θερμική αντοχή (100 ημέρες σε 80 °C)	-	EOTA TR011	Πέρασε
Υδρόλυση (Potassium Hydroxide 8%, 10 ημέρες σε 50°C)	-	-	Δεν επηρεάζεται
Υδρόλυση (Sodium Hydrochlorite 5%, 10 ημέρες)	-	-	Δεν επηρεάζεται
Απορρόφηση νερού	-	-	<1,0%
Αντίσταση στην τριβή	gr	ASTM D4060 (1000 REVS, 1000 gr load, cs17 wheels)	-0,03 gr

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ WWW.ALCHIMICA.COM

