

Smalton

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **SMALTON** είναι βερνίκι πέτρας ακρυλικής βάσεως. Προσφύεται ισχυρά στην επιφάνεια και παρουσιάζει μεγάλες αντοχές στο νερό και στα αλκάλια. **Εφαρμόζεται πολύ εύκολα** σε μια στρώση και παρέχει μεγάλη **στιλπνότητα** την οποία διατηρεί στο πέρασμά του.

Συνιστώμενες χρήσεις

Προστατεύει-διακοσμεί, φυσικά και τεχνητά δομικά υλικά εξωτερικού και εσωτερικού χώρου (πέτρες, πλάκες Καρύστου-Πηλίου, μάρμαρα, πωρόλιθους, τούβλα, κεραμικά, τσιμεντόπλακες, κ.λπ.).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλική ρητίνη	
Πυκνότητα: 0.94±0.02 gr/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)
Ιξώδες Παραγωγής: 30±5 sec	(DIN 53211/4 mm, 20°C)
Ιξώδες Έτους: 35±10 sec	(DIN 53211/4 mm, 20°C)
Στερεά κ.β.: 34±2%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
Στερεά κ.ό.: 28±2%	(ISO 3233)
Σημείο ανάφλεξης: 12±2°C	(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **SMALTON** ανήκει στην κατηγορία A/η Δ (Συνδεδειγμένα αστάρια). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 750 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 630 g/l.

Απόχρωση

Άχρωμο.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλπνότητα 20°: 82±2	(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)
Χάραξη: Για πάχος ξηρού φιλμ 45±5 μm: 5±2 Nt, 24 ώρες Για πάχος ξηρού φιλμ 95±5 μm: 8±2 Nt, 7 ημέρες	(ΕΛΟΤ EN ISO 1518)
Πρόσφυση (Pull off): 2½±½ Nt/mm² (90-100% A) [πέτρα Καρύστου] 3½±½ Nt/mm² (90-100% A) [μάρμαρο]	(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)
Αντοχή στο νερό & αλκάλια: Ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα > 24 ωρών	(ASTM D 1647)
Ελαστικότητα (Cold check): > 25 κύκλους	(ASTM D 1211)
Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV: 1000h	(ΕΛΟΤ EN ISO 11507)
Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 15	(ASTM E 313)
Στιλπνότητα (20°): < 80	(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 45±5 μm.
Απόδοση: 6±1 m²/Lt.

Οδηγίες εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες καθαρίζονται από λίπη, έλαια, παραφίνες και αν πλυθούν τις αφήνουμε να στεγνώσουν. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **SMALTON** σε ένα χέρι ως έχει. Εάν απαιτηθεί, σε απορροφητικές κυρίως επιφάνειες, μπορεί να εφαρμοστεί και δεύτερη διάστρωση μετά πάροδο τουλάχιστον 10 ωρών από την πρώτη.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο.

Διαλυτικό αραιώσης: Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ και σαπουνάδα.



Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 12±4 λεπτά (ASTM D 1640).

Στεγνό σε βάθος: 18±5 λεπτά.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt και 2.5 Lt.

Αποθήκευση

1 χρόνο τουλάχιστον, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Δεν παρουσιάζει αυξημένες αντοχές στην υγρασία και τη θερμοκρασία.
- Το βερνίκι δεν συνιστάται για επιφάνειες που πρόκειται να πατηθούν (για πέτρινα δάπεδα που πρόκειται να υποστούν μηχανική καταπόνηση, συνιστάται η χρήση του **SMALTOVER**).

*Εκδόθηκε: Οκτώβριος 2020
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*