

Smaltover

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **SMALTOVER** είναι άχρωμο διαφανές στιλπνό βερνίκι πολυουρεθάνης δύο συστατικών. Συνιστάται ιδιαίτερα για βαφή πέτρινων δαπέδων γιατί παρουσιάζει **εξαιρετική αντοχή** στην τριβή και στο πάτημα. Αδιαβροχοποιεί και ζωντανεύει τις πέτρινες επιφάνειες. Διατηρεί την **στιλπνότητά** του και αντέχει στο συχνό πλύσιμο και την υπεριώδη ακτινοβολία του ήλιου.

Συνιστώμενες χρήσεις

Προστατεύει και βελτιώνει αισθητικά πέτρινες επιφάνειες (πέτρες Καρύστου-Πηλίου) εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Α συστατικό: Υδροξυπολυεστερική ρητίνη

Β συστατικό: Αλειφατική πολυϊσοκυανική ρητίνη

Πυκνότητα (A+B): 1.05±0.02 gr/ml (ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

Ιξώδες Παραγωγής (A+B): 55±10 sec (DIN 53211/2 mm, 20°C)

Στερεά κ.β. (A+B): 55±2.5% (ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.ό. (A+B): 48±3% (ISO 3233)

Σημείο ανάφλεξης: A: 39±2°C, B: 42±2°C (ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **SMALTOVER** ανήκει στην κατηγορία A/Ι Δ (Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών για επίχριση δαπέδων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

Απόχρωση – Παραλλαγές

Άχρωμο.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Στιλπνότητα 20°: 89±2 (ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

Χάραξη: Για πάχος ξηρού φιλμ 40±5 μm: 13±2 Nt, 24 ώρες (ΕΛΟΤ EN ISO 1518)
Για πάχος ξηρού φιλμ 95±5 μm: > 20 Nt, 7 ημέρες

Πρόσφυση (Pull off):
3.5±0.5 Nt/mm² A [πέτρα Καρύστου] (ΕΛΟΤ EN ISO 4624)
8.5±0.5 Nt/mm² A [pitch-pine]

Αντοχή στο νερό & αλκαλικά: (ASTM D 1647)
Ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα > 24 ωρών

Αντοχή στο φως: Δεν κιτρινίζει και διατηρεί τη γυαλάδα του (ΕΛΟΤ EN ISO 11507)

Επιταχυνόμενη γήρανση QUV: 1000 ώρες (επί pitch-pine)
cracking: 1(SO) a (ΕΛΟΤ 854.4)

flaking: 0 (SO) 0 (ΕΛΟΤ 854.5)

Συντελεστής στατικής τριβής: 0.61±0.10 (χρήση σολοδέρματος) (ISO 8295)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 45±5 μm.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 100±5 μm.

Απόδοση: 10±1 m²/Kg ανά στρώση.

Οδηγίες εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες τρίβονται με βούρτσα και απομακρύνονται μικρά υπολείμματα πέτρας και σκόνης. Σε περίπτωση που οι πέτρες πλυθούν με νερό πρέπει να στεγνώσουν πολύ καλά. Πριν την εφαρμογή απαιτείται καλή ανάδευση του Α συστατικού, ακολουθεί προσθήκη του Β συστατικού σιγά-σιγά και πάντοτε υπό ανάδευση.

Το **SMALTOVER** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις με μεσοδιάστημα 24 ωρών και αφού προηγηθεί γυαλοχάρτισμα και απομάκρυνση της σκόνης.

Αναλογία βαφής: 2Α:1Β κ.β.

Χρόνος ζωής μίγματος (pot life): 5±½ ώρες (20°C), 2½±½ ώρες (30°C) (ΕΛΟΤ EN ISO 9514).

Μέθοδος βαφής: Πινέλο ή ρολό τσόχας.

Διαλυτικό αραιώσης: Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό S-1701.

Χρόνοι στεγνώματος

Επιφανειακή ξήρανση: 1½±½ ώρες (ASTM D 1640).

Ελεύθερο σκόνης: 60±10 λεπτά.

Στεγνό σε βάθος: 6±½ ώρες.

Χρόνος επαναβαφής: Μετά από 24 ώρες.

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

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.66 Kg το Α συστατικό και 0.33 Kg το Β συστατικό.

Αποθήκευση

1 χρόνο για το Α και το Β συστατικό, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Το συστατικό Β είναι ευαίσθητο στην υγρασία.

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

- Το δάπεδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά από 48 ώρες
- Κατά την εφαρμογή, η υγρασία της επιφάνειας και του περιβάλλοντος δεν πρέπει να είναι υψηλή.
- Παρουσιάζει αυξημένη αντοχή στην υγρασία και τη θερμοκρασία.
- Για μεγαλύτερη προστασία εξωτερικών δαπέδων που υφίστανται μηχανική καταπόνηση, συνιστάται η εφαρμογή 3 στρώσεων **SMALTOVER**.

Εκδόθηκε: Μάρτιος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο