

ULTRASTONE Aqua



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRASTONE AQUA** είναι άοσμο προστατευτικό εμποτιστικό πέτρας νερού. Βασίζεται σε ειδικό μείγμα σιλανίων - σιλοξανίων. Προστατεύει τις απορροφητικές - πορώδεις επιφάνειες από την υγρασία και προσδίδει υδατοαπωθητικότητα, αδιαβροχοποίηση και εξαιρετική αντοχή στα έλαια και τα λίπη. **Εφαρμόζεται πολύ εύκολα** σε μια στρώση, **δεν σχηματίζει φιλμ** και συνεπώς δεν κιτρινίζει και **δεν αλλοιώνει την εμφάνιση** της βαμμένης επιφάνειας.

Συνιστώμενες χρήσεις

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φορέας: Μείγμα σιλανίων - σιλοξανίων

Πυκνότητα: 1.00±1.03 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

Ιξώδες Παραγωγής: 45±10 sec

(DIN 53211/2 mm, 20°C)

Ιξώδες Έτους: 50±15 sec

(DIN 53211/2 mm, 20°C)

Στερεά κ.β.: 5±2,5%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.ό.: 4±3%

(ISO 3233)

pH: 8,5±0,5

(ISO 976)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **ULTRASTONE AQUA** ανήκει στην κατηγορία A/θ Y (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 140 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 5 g/l.

Απόχρωση

Άχρωμο.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Υδατοπερατότητα (W₂₄): <0,1 Kg/m².h^{0.5}

(ΕΛΟΤ EN 1062.03)

Αντοχή στο νερό: Δεν παρατηρούνται αλλοιώσεις στον υμένα

(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.04)

Βαθμός διείσδυσης (Δοκιμή κιμωλίας): 21-25mm

(ΔXP 59, εσωτερική δοκιμή)

Απόδοση

Πρακτική απόδοση: 10±2 m²/Lt, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας

Οδηγίες εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες καθαρίζονται από σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη, έλαια, ρητίνες, παλαιά βερνίκια κλπ και αν πλυθούν τις αφήνουμε να στεγνώσουν. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **ULTRASTONE AQUA** σε ένα χέρι, ως έχει. Εάν απαιτηθεί, σε απορροφητικές κυρίως επιφάνειες, μπορεί να εφαρμοστεί και δεύτερη διάστρωση αμέσως μετά την απορρόφηση της πρώτης και πριν αυτή στεγνώσει πλήρως.

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό, πιστόλι.

Διαλυτικό αραιώσης: Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό στην αφή: 15±5 λεπτά.

Επαναβαφή: αμέσως μετά την απορρόφηση της πρώτης στρώσης.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας και διαφοροποιούνται ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

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

- Το **ULTRASTONE AQUA** είναι υδατοαπωθητικό και συγχρόνως αφήνει την επιφάνεια να διαπνέει.
- Η μεγαλύτερη δυνατή διείσδυση του προϊόντος επιτυγχάνεται όταν οι επιφάνειες περιέχουν όσο το δυνατόν χαμηλό ποσοστό υγρασίας.
- Για την μεγαλύτερη προστασία των επιφανειών που είναι εκτεθειμένες σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες συνιστάται η εφαρμογή μιας επιπλέον διάστρωσης αμέσως μετά την απορρόφηση της πρώτης.

*Εκδόθηκε: Οκτώβριος 2020
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

