

Τεχνικό Φυλλάδιο

VS-1

Διάφανο ακρυλικό προστατευτικό βερνίκι πέτρας

Ιδιότητες

Το VS-1 είναι ένα έτοιμο προς χρήση, διάφανο, ακρυλικό βερνίκι με διαλύτες, που χρησιμοποιείται για τον εμποτισμό φυσικών λίθων (σχιστόλιθοι, πτωρόλιθοι κλπ.) και τεχνητών δομικών υλικών (διακοσμητικά τούβλα, κεραμίδια κλπ.).

- Προσφέρει μεγάλη υδαταπωθητικότητα.
- Παρέχει μακρόχρονη προστασία.
- Τονίζει το φυσικό χρώμα του υλικού στο οποίο εφαρμόζεται.
- Είναι ανεπηρέαστο από την ακτινοβολία UV, δεν κιτρίνιζει.
- Απαλλάσσει τις επιφάνειες από εξανθήματα αλάτων, επιδράσεις παγετού και βρωμιάς, λόγω της μη απορρόφησης του νερού της βροχής και των ρύπων.
- Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Πεδία εφαρμογής

Το VS-1 αναδεικνύει το φυσικό χρώμα του υλικού πάνω στο οποίο εφαρμόζεται, προστατεύοντας ταυτόχρονα τις επιφάνειες από την επίδραση της βροχής και της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Είναι κατάλληλο για τον εμποτισμό φυσικών λίθων, εμφανών τοιχοποιών, κεραμιδιών κλπ. Εφαρμόζεται σε τοίχους και δάπεδα, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	διαφανές
Πυκνότητα:	0,90 kg/l
Χρόνος στεγνώματος:	15±5 min στην αφή
Χρόνος επαναβαφής:	2-3 h
Ιξώδες:	35±5 sec (DIN 53211-70, 2 mm, 23°C)
Στιλπνότητα:	> 65% (EN ISO 2813-99, 20°C)
Στερεά κ.β.:	19±1 % (EN ISO 3251-03)

Καθαρισμός εργαλείων:

Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν από τον καθαρισμό τους. Καθαρίστε τα εργαλεία, αμέσως μετά τη χρήση, με τα ειδικά διαλυτικά SM-21 ή SM-27.

Τρόπος χρήσης

1. προετοιμασία υποστρώματος

Οι επιφάνειες, στις οποίες πρόκειται να εφαρμοστεί το VS-1, πρέπει να έχουν ανοικτούς πόρους. Συνορεύουσες επιφάνειες, όπως παράθυρα, βαμμένες επιφάνειες και υλικά που προσβάλλονται από διαλύτες, όπως πολυστερίνη, μαστίχες αρμών, άσφαλτος κλπ., πρέπει να προστατεύονται κατά την εφαρμογή του.

2. Εφαρμογή

Η εφαρμογή του VS-1 γίνεται με ψεκασμό ή με επάλειψη με βούρτσα ή ρολό, σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη.

Κατανάλωση

150-200 ml/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

Συσκευασία

Δοχεία 1 l, 4 l και 10 l.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



VS-1

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια εφαρμογής του υλικού πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C.
- Το VS-1 περιέχει διαλύτες. Κατά την εφαρμογή του σε κλειστούς χώρους πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή για τον καλό αερισμό τους.
- Το VS-1, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία.
- Πριν από τη χρησιμοποίηση του υλικού, συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης, που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος η, τύπος Δ είναι 750 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν VS-1 έχει μέγιστη περιεκτικότητα 750 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα
Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr