

SILOPROT

Οργανοσιλανικό αδιαβροχοποιητικό διαλύτου

Περιγραφή:

Διάφανο υδαταπωθητικό και στεγανοποιητικό με βάση οργανοσιλανικές ρητίνες σε οργανικούς διαλύτες υψηλής διεισδυτικότητας.

Ενδείκνυται για την αδιαβροχοποίηση πορωδών επιφανειών ανόργανων υποστρωμάτων όπως:

- ▶ Εμφανείς τοιχοποιίες πλινθοδομών
- ▶ Φυσικά ή τεχνητά πετρώματα προσόψεων
- ▶ Εμφανές σκυρόδεμα
- ▶ Κοινό σοβά και γυψοσοβά
- ▶ Γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα, αμιαντοτσιμεντοσανίδα
- ▶ Πορομπετόν, εμφανή τούβλα, κτλ.

Ιδιότητες / Πλεονεκτήματα:

Το **SILOPROT** διεισδύει βαθιά κάτω από την επιφάνεια για την δημιουργία σιλικονούχου φράγματος, εμποδίζοντας έτσι την διείσδυση του νερού βροχής και βοηθώντας στο να διατηρείται η επιφάνεια καθαρή.

Σύνθεση: οργανοσιλάνες σε οργανικούς διαλύτες.

- ▶ Προσφέρει εξαιρετικά μεγάλη υδαταπωθητικότητα και προστασία έναντι των ρωγμών που είναι αποτέλεσμα του παγετού.
- ▶ Απαλλάσσει τις επιφάνειες που εφαρμόζεται από εξανθήματα αλάτων, και βρωμιάς, λόγω της μη απορρόφησης του νερού της βροχής και των ρύπων. Σε βιομηχανικές περιοχές, προστατεύει την τοιχοποιία από την διάβρωση λόγω όξινης βροχής.

- ▶ Το βάθος διείσδυσης είναι μεγαλύτερο από αυτό που εξασφαλίζουν οι κοινές σιλικόνες με αποτέλεσμα να παρέχει μακρόχρονη προστασία.
- ▶ Εντελώς διάφανο, δεν δημιουργεί υμένα και δεν μεταβάλλει την όψη της επιφάνειας εφαρμογής.
- ▶ Δεν επιδρά στην αναπνευστική ιδιότητα του τοίχου και επιτρέπει την διαπνοή των δομικών στοιχείων.
- ▶ Βελτιώνει τη θερμική άνεση, καθώς όπως είναι γνωστό η θερμική απώλεια μέσω της υγρής τοιχοποιίας είναι 1,5 φορά μεγαλύτερη από αυτή μιας στεγνής τοιχοποιίας.

Τεχνικά Δεδομένα:

Τύπος συσκευασίας:	Πλαστικό δοχείο
Συσκευασία:	1kg, 5 kg 20 kg και 1000 kg
Χρώμα:	Διαφανές
Ειδικό Βάρος:	0,79kg/l
Θερμοκρασία Εφαρμογής:	Ελάχιστη 5°C
Στέγνωμα:	2-4 Ωρες στους 20 ° C

Προεργασία Υποστρώματος:

Η επιφάνεια που προκειται να στεγανοποιηθεί πρέπει να είναι στεγνή και απαλλαγμένη από χαλαρά υλικά. Ελλατωματικοί αρμοί στα τούβλα και την λιθοδομή θα πρέπει να επισκευαστούν. Δεν είναι απαραίτητο να επιδιορθώνονται οι πολύ λεπτές ρωγμές, αλλά οι μεγάλες πρέπει να αποκατασταθούν και να στεγνώσουν καλά πριν την εφαρμογή. Τυχόν άλατα πρέπει να αφαιρεθούν, όσο είναι δυνατόν, βουρτσίζοντας την επιφάνεια επιμελώς.

Εφαρμογή:

1. Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση.
2. Εφαρμόζουμε ομοιόμορφα επάνω στο υπόστρωμα με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό.
3. Καθαρίστε τα εργαλεία με διαλυτικό νίτρου αμέσως μετά τη χρήση.

Προσοχή:

- ▶ Σε επαφή με γυαλί ή μέταλλο, μπορεί να δημιουργήσει λεκέδες. Για το λόγο αυτό καθαρίστε με διαλυτικό νίτρου όσο είναι νωπό.
- ▶ Το **SILOPROT** ίσως παρεμποδίζει την συγκολλητικότητα των επομένων επιχρισμάτων ή επιστρώσεων.
- ▶ Μην το χρησιμοποιήσετε σε νέο κονίαμα ή επίχρισμα. Αφήστε τα να στεγνώσουν για 2μήνες.

Κατανάλωση:

0,2-0,4 lit/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

Χρήσιμες Πληροφορίες:

- ▶ Ελάχιστος χρόνος ζωής 18 μήνες, αν αποθηκευτεί στην αρχική του συσκευασία, σε δροσερό / ξηρό χώρο.
- ▶ Καλύτερες θερμοκρασίες εργασιμότητας 5-35°C και σχετική υγρασία κάτω από 75%. Χαμηλές θερμοκρασίες καθυστερούν την ξήρανση και αντίστροφα.

Εργασιακή- και Περιβαλλοντική Προστασία:

Περιέχει διαλύτες. Είναι εύφλεκτο. Φοράτε κρέμα, γάντια εργασίας και γυαλιά. Αερίζετε καλά το χώρο. Μετά την επαφή με χέρια, ξεπλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλυθείτε καλά με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Το στερεοποιημένο υλικό δεν αποτελεί κίνδυνο για τον άνθρωπο ή το φυσικό περιβάλλον.

Εμπίπτει στον περιορισμό πτητικών Οργανικών Ουσιών, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη ασφάλεια και να προάγεται η υγιεινή ατμόσφαιρα εσωτερικών χώρων.

Χρησιμοποιήστε τα σε χώρους που αερίζονται επαρκώς. Να αποφεύγετε την εισπνοή των ατμών. Μην καπνίζετε ούτε να επιτρέπετε την ύπαρξη σπινθήρων ή γυμνού φωτός στον χώρο αποθήκευσής τους.

[Απόρριψη]:

Συλλέγετε τα απορρίμματα κι ανακυκλώστε. Μην πετάτε το υλικό σε κανάλια ύδρευσης – άρδευση ή στις αποχετεύσεις. Άδεια πλαστικά δοχεία είναι ανακυκλώσιμα. Δοχεία με υπολείμματα ρευστού δεν πρέπει να απορριφθούν χωρίς επισήμανση. Καλύτερα αφήστε το υλικό να στερεοποιηθεί και μετά απορρίψτε τα σαν οικοδομικά απόβλητα.