



# ENVIROSEAL B

Ένα διαφανές υδροαποθητικό υγρό για την προστασία επιφανειών εμφανών τούβλων και τοιχοποιίας με βάση το Σιλένιο.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Enviroseal B για τούβλα είναι ένα διαφανές διαποτιστικό υδροαποθητικό υγρό για συμπαγείς κάθετες επιφάνειες όπως τούβλο, φυσική πέτρα και σοβάδες.

Δεν εφαρμόζεται για επιφάνειες κάτω από το έδαφος καθώς επίσης δεν χρησιμοποιείται πάνω σε ασφαλτικά υλικά.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αναλείωτο
- \* Εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια προστασίας των επιφανειών.
- \* Αναπνέει και δεν δημιουργεί φράγμα υδρατμών.
- \* Προσφέρει προστασία στην επιφάνεια κατά των ζημιών που μπορούν να προκληθούν από παγετό και από όξινη βροχή.

- Διακοσμητικό
- \* Βελτιώνει την αισθητική εμφάνιση των προσόψεων εμποδίζοντας την δημιουργία αλάτων, εξανθημάτων ή και ή και επικόλλιση αιθαλομίχλης.
- \* Η αρχική όψη της επιφάνειας παραμένει αναλείωτη.
- Φιλικό προς το περιβάλλον
- \* Σε αντίθεση με τα μέχρι σήμερα χρησιμοποιούμενα υδροαποθητικά υλικά το Enviroseal δεν έχει οργανικά παράγωγα που κατά την τοποθέτηση του υλικού απελευθερώνονται και επιβαρύνουν το περιβάλλον.
- \* Κατά την τοποθέτησή του προσφέρει ασφαλείς συνθήκες εργασίας για τον μονωτή ελαχιστοποιώντας τους κινδύνους υγείας που συνδέονται με την αναπνοή οργανικών διαλυτών που υπάρχουν στα μέχρι σήμερα χρησιμοποιούμενα υδροαποθητικά υλικά.

- Εύκολο στη χρήση
- \* Ετοιμο για χρήση. Δεν χρειάζεται αραιώμα και έχει εξασφαλισμένη σταθερή ποιότητα.

- Οικονομική χρήση
- \* Το Enviroseal B έχει μηδενική εξάτμιση κατά την τοποθέτησή του. Έτσι όλο το υπό ενεργοποίηση Σιλένιο φτάνει στο στόχο του στη σωστή αναλογία χωρίς να διασκορπίζεται στο περιβάλλον.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Enviroseal B είναι ένα υδατοδιαλυτό μείγμα Σιλενίου και Σιλοξενίου το οποίο έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε οργανικά πρόσμικτα (λιγότερο από 250 gr/l).

Διαποτίζει τους πόρους μέσα στο υπόστρωμα του τοίχου και εισχωρώντας ενώνεται με χημικό τρόπο μαζί του.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιεκτικότητα Στερεών	7 % του βάρους
Πυκνότητα	1,0 kg/l
Σημείο εξάτμισης (ASTM D 3278-82)	> 100ο C
Ικανότητα αναπνοής (ASTM D 1653)	500 gr /m2 /ημέρα ή 95% σε σχέση με τη διαποτισμένη επιφάνεια
Βάθος διαποτισμού	1,5-10mm ανάλογα με την πυκνότητα του υποστρώματος
Επιταχυνόμενη γήρανση (QUV)	Καμμία αλλαγή μετά από 1500 ώρες
Διαπέραση νερού (ASTM E 514-90)	Καμμία διαρροή



### Καλυπτικότητα

Για επιφάνειες τούβλων από 1 - 4 m<sup>2</sup>/lt η καλυπτικότητα διαφέρει ανάλογα με την απορροφητικότητα των τούβλων.

### Συσκευασία.

Πλαστικά δοχεία των 5 και 20 λίτρων.

### Αποθήκευση

Πρέπει να φυλάσσεται σε στεγασμένους χώρους και να μην είναι σε επαφή με το έδαφος. Επίσης δεν πρέπει να αποθηκεύονται πάνω από 4 δοχεία το ένα πάνω από το άλλο.

Να προστατεύεται από τον παγετό.

Το στοκ πρέπει να ανακυκλώνεται. Χρόνος ζωής του υλικού 12 μήνες.

Η θερμοκρασία εκεί που θα φυλάσσονται δεν πρέπει να υπερβαίνει του 38ο C.

### Εφαρμογή

Οι επιφάνειες στις οποίες θα περαστεί το υλικό πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, να έχουν απομακρυνθεί οι τυχόν προηγούμενες στρώσεις καθώς και τα άλατα.

Για τον πλήρη καθαρισμό της επιφάνειας μπορεί να χρησιμοποιηθεί υδροβολή ή αμμοβολή.

Η θερμοκρασία της επιφάνειας, του αέρα και του υλικού πρέπει να είναι μεταξύ 7 και 35ο C κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Απομακρύνετε όλα τα σαθρά τμήματα των αρμών. Το νέο αρμολόγημα πρέπει να γίνει με DRY JOINT και να παραμείνει τουλάχιστον 72 ώρες πριν από το πέρασμα με Enviroseal B.

Πρέπει να αφαιρεθεί κάθε ίχνος αλάτων και εξανθημάτων με στεγνή βούρτσα ή άλλο προσφερόμενο μέσο που κρίνεται αναγκαίο.

Δοκιμάστε σε μία μικρή επιφάνεια πριν αρχίσετε την γενική εφαρμογή για να σιγουρευτείτε για τα επιθυμητά αποτελέσματα και για το αν οι αναλογίες κάλυψης είναι οι απαιτούμενες.

Αν και αυτό το προϊόν είναι λιγότερο βλαβερό στα φυτά από τα υλικά που έχουν βάση τους διαλύτες, πρέπει να προστατευτούν τα φυτά από το υπερβολικό ψέκασμα.

Το Enviroseal αφήνει ένα ορατό υπόλυμα πάνω στα μη-πορώδη υλικά όπως γυαλί, μέταλλο και βαμμένες επιφάνειες.

Αυτές οι περιοχές πρέπει να σκεπαστούν για να προστατευτούν από το ψέκασμα. Εάν κατά λάθος ψεκαστούν μπορούν εν συνεχεία να καθαριστούν εάν τα ξύσουμε με μία μεταλλική λεπίδα.

Εφαρμόζουμε το Enviroseal με βούρτσα ή μικρής πίεσης ψεκαστήρα. Το μέγεθος του μπεκ να είναι max 1mm.

Η εφαρμογή από κάτω προς τα πάνω θα βοηθήσει για μία ομοιόμορφη κατανομή του υλικού.

Εφαρμόζουμε μέχρι κορεσμού με κυκλικές κινήσεις διαμέτρου 20 cm.

Σε συμπαγής επιφάνειες π.χ πέτρες, αργιεύουμε την επιφάνεια (ματσακόνεμα) πριν ψεκάσουμε με το Enviroseal για να εξασφαλίσουμε τη μεγαλύτερη δυνατή διαπότιση της μάζας του τοίχου με το υγρό.



## ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το Enviroseal είναι βασικά ακίνδυνο αλλά συνιστάται να φοράτε γάντια και γυαλιά προστασίας.

Αν κατά λάθος έρθει σε επαφή με το δέρμα και τα μάτια πρέπει αμέσως να ξεβγαλθεί με καθαρό νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάπωσης δίνεται νερό ή γάλα και πρέπει κατόπιν να συμβουλευτείτε γιατρό.



## Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ THORO ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### **Στεγανοποίηση**

THOROFLEX 200, THOROSEAL, THOROSEAL FC, THOROSEAL FX100, THOROSEAL SPM, WATERPLUG και ACRYL-60 υγρό πρόσμικτο συγκολλητικό.

### **Επισκευή**

STRUCTURITE, STRUCTURITE 300, STRUCTURITE FC, STRUCTURITE HB, STRUCTURITE PRIMER, THOROFILL, THOROPATCH, THOROSEAL 200, ROADPATCH, DRYJOINT, HISTORIC DRYJOINT και ACRYL-60 υγρό πρόσμικτο συγκολλητικό.

### **Προστασία**

ENVIROSEAL 20, ENVIROSEAL Double 7 για τούβλα, QUICKSEAL, THOROSILANE IB, THOROSTUCCO, THOROSHEEN, THOROLASTIC, THOROGLAZE, THOROCLEAR 777, THOROCLEAR SPECIAL, THOROTECT CR.

### **Δάπεδα/Επίχρισμα επιφανειών**

PRIMER SC, THOROFLOW, PURTOP TF, UCRETE πολυουρεθάνη για δάπεδα τσιμέντου.\*

\* Υλικά που τοποθετούνται από εξειδικευμένους τεχνίτες.



### **Συγγραφικά Δικαιώματα**

Τα συγγραφικά δικαιώματα αυτού του τεχνικού φυλλαδίου είναι ιδιοκτησία της Thoro System Products, 19 Broad ground Road, Lakeside, Redditch, Worcestershire B98 8YP, στην Αγγλία.

Κανένα μέρος αυτής της έκδοσης δεν μπορεί να αναπαραχθεί, βελτιωθεί ή να αντιγραφεί με οποιοδήποτε τρόπο ή μέθοδο - ηλεκτρονική, μηχανική ή φωτοαντίγραφο, χωρίς να έχει γραπτή άδεια από τους ιδιοκτήτες των συγγραφικών δικαιωμάτων.

### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Ενώ κάθε δυνατή φροντίδα έχει ληφθεί για την συλλογή τεχνικών δεδομένων των προϊόντων της εταιρίας, όλες οι συστάσεις και προτάσεις γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέραν του ελέγχου της εταιρίας. Είναι ευθύνη του πελάτη να εκλέξει το

αντίστοιχο υλικό που ανταποκρίνεται στον σκοπό, για τον οποίο προτίθεται να το χρησιμοποιήσει και τις κατάλληλες υπάρχουσες συνθήκες για την χρήση του υλικού.

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη.

**Τοπικός Αντιπρόσωπος :**

### **Σ. ΓΟΝΕΟΣ Α.Ε.Ε**

**ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ 11  
155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ  
Τηλ. 210-6543181-3  
Fax. 210-6543184  
<http://www.goneos.gr>  
Email: [info@goneos.gr](mailto:info@goneos.gr)**

**Τεχν.Φυλλ.136/Μάρτιος 1998**