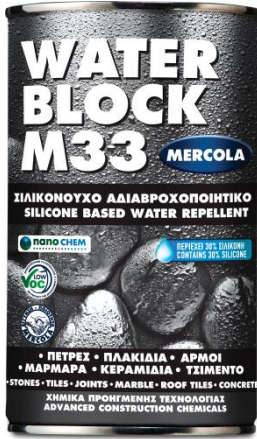




# Προστασία Επιφανειών WATERBLOCK M33

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **WATER BLOCK M33** είναι διαφανές σιλικονούχο αδιαβροχοποιητικό διαλύτου κατάλληλο για μακροχρόνια προστασία επιφανειών χωρίς να επηρεάζει την αισθητική τους εμφάνιση. Είναι κατάλληλο για φυσικές και τεχνητές πέτρες, αρμούς πλακιδίων, μη υαλωμένα κεραμικά πλακίδια τύπου cotto, διακοσμητικά τούβλα, κεραμίδια στέγης, μάρμαρα και απορροφητικές οικοδομικές επιφάνειες. Έχει εξαιρετική διεισδυτική ικανότητα, δεν σχηματίζει επιφανειακό φιλμ και δεν κλείνει τους πόρους. Προσφέρει εξαιρετική προστασία από τις καταστrophικές επιδράσεις της φύσης και το λέκασμα. Δημιουργεί ένα φράγμα προστασίας με εξαιρετική αντοχή στο νερό, στους ρύπους, στην εισχώρηση υγρασίας, στη σκόνη, στα άλατα, στην όξινη βροχή, στα αλκάλια, στη γήρανση, στον παγετό και στις υψηλές θερμοκρασίες.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αδιαβροχοποίηση
- Μακρόχρονη προστασία
- Εξαιρετική διείσδυση
- Υδροαποπερατό – επιτρέπει την αναπνοή των επιφανειών
- Δεν επηρεάζει την αισθητική εμφάνιση της επιφάνειας που εφαρμόζεται
- Εξαιρετική αντοχή στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας
- Εύκολη εφαρμογή – έτοιμο για χρήση
- Άμεση αποτελεσματικότητα
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αδιαβροχοποίηση και μακροχρόνια προστασία από λέκασμα σε φυσικές και τεχνητές πέτρες (πλάκες Πηλίου, Καρύστου κλπ). Είναι κατάλληλο για κάθετες επιφάνειες σε όψεις κτιρίων και οριζόντιες όπως βεράντες, πλακόστρωτα, πετρόχιστοι διάδρομοι κήπων κλπ.
- Αδιαβροχοποίηση και μακροχρόνια προστασία από λέκασμα σε αρμούς πλακιδίων και σε μη υαλωμένα κεραμικά πλακίδια τύπου cotto - τερακότα
- Αδιαβροχοποίηση και προστασία διακοσμητικών τούβλων
- Αδιαβροχοποίηση και προστασία κεραμιδιών στέγης από την εισχώρηση υγρασίας και το σπάσιμο από τον παγετό

- Αδιαβροχοποίηση και προστασία αγυάλιστων λευκών μαρμάρων και έγχρωμων αφού προηγηθεί δοκιμή καταλληλότητας
- Αδιαβροχοποίηση κτιρίων και επιφανειών από εμφανές μπετόν
- Αδιαβροχοποίηση λευκού και έγχρωμου σοβά
- Αστάρωμα επιφανειών πριν από βαφή με σιλικονούχα χρώματα
- Είναι κατάλληλο για οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Οι επιφάνειες που έχουν περαστεί με **WATER BLOCK M33** καθαρίζονται πολύ εύκολα με νερό χωρίς να αφήνουν στίγματα και λεκέδες.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία επιφανειών

1. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες είναι στεγνές και καθαρές απαλλαγμένες από λάδια, σαθρά, σκόνες, σκουριά και ρύπους.
2. Καινούργιες επιφάνειες πρέπει πρώτα να καθαριστούν καλά με βρεγμένο σφουγγάρι.
3. Παλιές και λεκιασμένες πέτρινες επιφάνειες πρέπει πρώτα να καθαριστούν με καθαριστικό OXY CLEAN CL 17. Μεγάλες επιφάνειες μπορούν να καθαριστούν με πιστικό νερού και οι επίμονοι λεκέδες με OXY CLEAN CL 17.
4. Επιφάνειες μαρμάρου πρέπει να καθαριστούν με τα καθαριστικά OXY CLEAN CL 22.
5. **Αρμολογία**

#### Καινούργιοι αρμοί:

Αδιαβροχοποιούνται αφού περάσει χρονικό διάστημα 7 – 10 ημερών από την αρμολόγηση. Καθαρίζονται καλά με βρεγμένο σφουγγάρι και τους αφήνουμε να στεγνώσουν εντελώς.

#### Παλιό αρμοί:

Πρέπει να καθαριστούν με καθαριστικό OXY CLEAN CL 17 για να απομακρυνθούν όλες οι παλιές βρωμιές. Ξεπλένονται με καθαρό νερό και τους αφήνουμε να στεγνώσουν εντελώς.

Τα τριχοειδή ανοίγματα των αρμών αδιαβροχοποιούνται. Τα μεγάλα ανοίγματα αρμών πρέπει προηγουμένως να γεμιστούν με ακρυλικό αρμόστοκο CERAFIX AND GROUT.

6. Οι επιφάνειες πριν την εφαρμογή πρέπει να έχουν στεγνώσει εντελώς.
7. Βαμμένες επιφάνειες και υλικά που μπορεί να επηρεαστούν από διαλύτες όπως μαστίχες σφράγισης αρμών, ασφαλτικά, πολυστερίνη κλπ. πρέπει να προστατεύονται κατά την εφαρμογή.

## Εφαρμογή

1. Ανακατέψτε καλά το προϊόν πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
2. Το **WATER BLOCK M33** εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό, ή με ψεκαστικό κήπου (για κάθετες κυρίως επιφάνειες), προσέχοντας ο ψεκασμός να γίνεται ομοιόμορφα.
3. Αν η επιφάνεια εφαρμογής είναι πολύ απορροφητική συνιστάται η εφαρμογή δεύτερης στρώσης πριν στεγνώσει εντελώς η πρώτη.
4. Πριν το ψεκασμό πρέπει να καλυφθούν παράθυρα, πόρτες, φυτά κλπ.
5. Το **WATER BLOCK M33** μετά το στέγνωμα είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τυχόν υπολείμματα κατά την εφαρμογή καθαρίζονται με σφουγγάρι ή πανί. Τα εργαλεία εφαρμογής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με white spirit

# Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





## Προστασία Επιφανειών

## WATERBLOCK M33

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Λόγω της διαφορετικής ποιότητας και τύπων υλικών και των συνθηκών εφαρμογής, συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας σε ένα μικρό σημείο της επιφάνειας πριν την εφαρμογή.

### ΑΠΟΔΟΣΗ

5 - 10m<sup>2</sup>/Lt ανάλογα από την απορροφητικότητα και την υφή της επιφάνειας.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Μορφή:** Λεπτόρρευστο υγρό

**Χρώμα:** Διαφανές

**Οσμή:** Χαρακτηριστική αλειφατικού διαλύτη

**Ειδικό βάρος:** 0,830 - 0,860 gr/ml 25°C

**Ιξώδες:** 20-30 sec FORD CUP 4 25°C

**Σημείο ανάφλεξης:** >37-40°C

**Διαλυτότητα στο νερό:** Αδιάλυτο

**Ευφλεκτικότητα:** Εύφλεκτο

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** +5°C έως +35°C.

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)

Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το

συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/η(Δ) "Συνδεδετικά αστάρια-

σχεδιασμένα για να σταθεροποιούν σαθρά υποστρώματα ή να

προσδώσουν υδρόφοβες ιδιότητες"): 750gr/Lt(2010). Το προϊόν

περιέχει κατά μέγιστο 740 gr/Lt ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Πρέπει να αποθηκεύεται σε δροσερό και στεγνό χώρο από +5°C έως +30°C. Να προφυλάσσεται από τον παγετό και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Μακριά από πηγές ανάφλεξης και γυμνή φλόγα.

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία 750 ml, 3Lt, 16Lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
750ml	5036	5204094050360
3Lt	5037	5204094050377
16Lt	5058	5204094050582

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



**Acute Tox. 4: H332** - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής **Aquatic Chronic 3: H412** - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις **Asp. Tox. 1: H304** - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς **Flam. Liq. 3: H226** - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα **P101:** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα **P102:** Μακριά από παιδιά **P103:** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση **P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο **P303+P361+P353:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. **P304+P340:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή **P331:** ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό **P501:** Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012). Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο Κεροξίνη - μη προδιαγεγραμμένη (CAS: 64742-47-8); 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS: 95-63-6); αιθυλοβενζόλιο (CAS: 100-41-4)

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη - υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



# Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

