

# AQUATA SEAL 200 HYBRID

EN 1504-2

## Στεγανωτική ελαστομερής επαλειφόμενη μεμβράνη υβριδικής βάσης

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο υβριδικό επαλειφόμενο λευκό ελαστομερές στεγανωτικό ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες, ακρυλικής βάσης, τροποποιημένο με πολυουρεθανικές ρητίνες.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται για την ισχυρή στεγανοποίηση δωματίων, μπαλκονιών, στηθαίων, υδρορροών, γυψοσανίδων κ.τ.λ.

Μπορεί να εφαρμοστεί και πάνω σε παλαιότερες επιστρώσεις του ιδίου ή αντίστοιχων υλικών, για ανανέωση των επιφανειών, με την προϋπόθεση ότι έχει προηγουμένως γίνει πολύ καλή προετοιμασία της παλιάς επιφάνειας (βλ. οδηγίες χρήσης).

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Λευκό υλικό έτοιμο προς χρήση
- Δυνατή πρόσφυση σε διάφορες επιφάνειες
- Ιδανικό για ταράτσες με ανεπαρκείς κλίσεις, καθώς αντέχει σε βραχυπρόθεσμη παραμονή στάσιμου νερού
- Δημιουργεί ενιαία στεγανή και ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς
- Επιτρέπει στο υπόστρωμα να αναπνέει διότι είναι διαπερατό σε υδρατμούς
- Μεγάλη αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες ζέστης και ψύχους
- Αντέχει στον ήλιο και αντανακλά την ηλιακή ακτινοβολία

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                             |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Χρώμα</b>                | Λευκό                                                                                                                                                                             |
| <b>Συσκευασία</b>           | Σε πλαστικά δοχεία 5kg και 13 kg<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Σε παλέτα των 300kg, 60 δοχεία των 5kg</li> <li>• Σε παλέτα των 429kg, 33 δοχεία των 13kg</li> </ul> |
| <b>Συνθήκες αποθήκευσης</b> | Σφραγισμένη συσκευασία και αποθηκευμένο σε στεγασμένο χώρο, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C                                                                                 |
| <b>Διάρκεια ζωής</b>        | 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αν αποθηκεύεται στις παραπάνω συνθήκες                                                                                                     |

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                                                |                                                     |                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Διαπερατότητα υδρατμών:</b>                                 | $S_d = 0,50 \text{ m Class I}$                      | (EN ISO 7783-2)               |
| <b>Απορρόφηση μέσω τριχοειδών:</b>                             | $0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ | (EN 1062-3)                   |
| <b>Δύναμη πρόσφυσης:</b>                                       | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$                           | (EN 1062-6)                   |
| <b>Αντίδραση στη φωτιά:</b>                                    | F                                                   | (EN 13501-1)                  |
| <b>Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (SR):</b>           | 82%                                                 | (ASTM E903-12 & ASTM G159-98) |
| <b>Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI):</b> | 103                                                 | (ASTM E1980-01)               |
| <b>Συντελεστής εκπομπής (e):</b>                               | 0,89                                                | (ASTM C1371-04a)              |

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

|                                                |                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Θερμοκρασία υποστρώματος /περιβάλλοντος</b> | +5°C / +35°C                                         |
| <b>Εφαρμογή</b>                                | 2 στρώσεις, σταυρωτά                                 |
| <b>Κατανάλωση</b>                              | 1 – 1,5 kg /m <sup>2</sup> , ανάλογα με το υπόστρωμα |

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Καθαρίστε το υπόστρωμα από σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κτλ.

Για εφαρμογή πάνω σε παλαιότερες επιστρώσεις του ίδιου ή αντίστοιχων υλικών, πρέπει να προηγηθεί καλός καθαρισμός της παλιάς επιφάνειας, επισκευή τυχόν ρωγμών και αφαίρεση τυχόν φουσκωμένων ή σαθρών τμημάτων.

Οι νέες επιφάνειες πρέπει να ασταρώνονται με ακρυλικό αστάρι νερού MST 22 (περίπου 200 gr/m<sup>2</sup>). Οι επιφάνειες με παλαιότερες αντίστοιχες επιστρώσεις χρειάζονται οπωσδήποτε αστάρωμα μόνο αν είχαν προβληματικά σημεία που επισκευάστηκαν/εξομαλύνθηκαν

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Αναδεύστε καλά πριν από την χρήση.
- Αν υπάρχουν κενά και ρωγμές πάνω από 1 mm, πρέπει προηγουμένως να επισκευαστούν με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό Marmoline, ανάλογα με την περίπτωση.
- Κατά περίπτωση μπορεί να γίνει τοπική ενίσχυση της ρωγμής με ταινία υαλοπλέγματος φάρδους 10 cm (εφαρμόζετε το AQUATA SEAL 200 HYBRID κατά μήκος της ρωγμής και στη συνέχεια όσο είναι νωπό τοποθετείτε την ταινία υαλοπλέγματος). Αν υπάρχουν πολλές ρωγμές σε όλη την επιφάνεια, οπλίστε παντού με υαλόπλεγμα (60 gr/m<sup>2</sup>). Στη συνέχεια εφαρμόστε μια στρώση υλικού σε όλο το μήκος του οπλισμού. Με τον ίδιο τρόπο συνεχίζετε την εφαρμογή στην υπόλοιπη επιφάνεια.
- Απλώστε την πρώτη στρώση υλικού, και αφού στεγνώσει (σε 24 περίπου ώρες) απλώστε και τη δεύτερη, σταυρωτά σε σχέση με την πρώτη. Η
- 

εφαρμογή να γίνεται με ρολό ή βούρτσα σε μεγάλες επιφάνειες.

- Η στρωμένη επιφάνεια δεν πρέπει να βραχεί μέχρι να στεγνώσει

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Νωπό υλικό θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα από τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Η εφαρμογή του υλικού θα πρέπει να πραγματοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C.

### ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων βάσει των προτύπων EN 1504-2 (προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος – επικάλυψη – έλεγχος υγρασίας)

### ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.

|                                                                                                                         |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <br>13<br>DoP: 047 MARMO-CPR         |                                                 |
| NORDIA S.A.<br>364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens, Greece                                                       |                                                 |
| EN 1504-2:2004<br><b>MARMOLINE AQUATA SEAL 200 HYBRID</b><br>(Surface protection products – Coating – Moisture Control) |                                                 |
| Water vapour permeability                                                                                               | $S_d = 0.50 \text{ m}$ Class I                  |
| Capillary absorption :                                                                                                  | $w = 0.05 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ |
| Adhesion strength:                                                                                                      | $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$                       |
| Reaction to fire:                                                                                                       | F                                               |
| Dangerous substances:                                                                                                   | Complies with §5.3                              |
| See detailed DoP in <a href="https://marmoline.gr">https://marmoline.gr</a>                                             |                                                 |