

AQUATA SEAL 100

Ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό δωμαίων

EN 1504-2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο λευκό ελαστομερές δωμαίων, χωρίς διαλύτες, ενισχυμένο με ακρυλικές ρητίνες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καλύπτει ιδανικά τις τριχοειδείς ρωγμές που υπάρχουν στην επιφάνεια εφαρμογής, δημιουργώντας μία ελαστική στεγανή αδιαπέραστη από το νερό μεμβράνη, χωρίς να δημιουργεί ματίσεις. Χρησιμοποιείται για την στεγανοποίηση δωμαίων, μπαλκονιών, τσιμεντοκονιών, τοίχων κ.τ.λ.

Μπορεί να εφαρμοστεί και πάνω σε παλαιότερες επιστρώσεις του ιδίου ή αντίστοιχων υλικών, για ανανέωση των επιφανειών, αλλά και σε επάνω σε ασφατικές μεμβράνες με ψηφίδα και ασφατικά κεραμίδια, με την προϋπόθεση ότι έχει προηγουμένως γίνει πολύ καλή προετοιμασία της παλιάς επιφάνειας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Λευκό υλικό με μεγάλη ελαστικότητα. Από -20°C έως +80°C.
- Καλύπτει ιδανικά τις τριχοειδείς ρωγμές
- Αντίσταση σε μελλοντικές συστολές /διαστολές
- Δημιουργεί ενιαία στεγανή και ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς
- Μεγάλη αντοχή στις καιρικές διακυμάνσεις και στο χρόνο
- Αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία και μείωση της απορρόφησης θερμότητας κατά τους καλοκαιρινούς μήνες
- Δεν ξεφλουδίζει και δεν αναπτύσσει μύκητες.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χρώμα	Λευκό
Συσκευασία	Σε πλαστικά δοχεία 5kg και 13 kg • Σε παλέτα των 300kg, 60 δοχεία των 5kg • Σε παλέτα των 429kg, 33 δοχεία των 13kg
Συνθήκες αποθήκευσης	Σφραγισμένη συσκευασία και αποθηκευμένο σε στεγασμένο χώρο, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αν αποθηκεύεται στις παραπάνω συνθήκες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαπερατότητα υδρατμών:	$S_d = 0,52m$ Class I	(EN ISO 7783-2)
Απορρόφηση μέσω τριχοειδών:	$0,095 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$	(EN 1062-3)
Δύναμη πρόσφυσης:	$\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$	(EN 1062-6)
Αντίδραση στη φωτιά:	F	(EN 13501-1)
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (SR):	83%	(ASTM E903-12 & ASTM G159-98)
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI):	104	(ASTM E1980-01)
Συντελεστής εκπομπής (e):	0,89	(ASTM C1371-04a)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος /περιβάλλοντος	+5°C / +35°C
Εφαρμογή	2 στρώσεις, σταυρωτά
Κατανάλωση	1 – 1,5 kg /m ² , 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/m²).

Οι επιφάνειες με παλαιότερες αντίστοιχες επιστρώσεις χρειάζονται οπωσδήποτε αστάρι 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 100 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. Στη συνέχεια εφαρμόστε μια στρώση υλικού σε όλο το μήκος του οπλισμού. Με τον ίδιο τρόπο συνεχίστε 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

Για εφαρμογή επάνω σε υφιστάμενες σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα και ασφαλτικά κεραμίδια:

- Καθαρίστε την επιφάνεια από σκόνες, σαθρά υλικά, λάδια, ρύπους, λειχήνες κ.λπ. με πίεση νερού ή σκληρή βούρτσα.
- Αφαιρέστε τα ξεφλουδισμένα, κατεστραμμένα τμήματα του ασφαλτοπάνου.
- Ελέγξτε το κολλώδες της ασφαλτικής επιφάνειας: Αν το ασφαλτόπανο είναι ακόμη «μαλακό», τότε δεν ενδείκνυται η εφαρμογή ακρυλικού.
- Εφαρμόστε το προϊόν σε 2-3 χέρια με ρολό ή βούρτσα.

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 διαθέσιμο 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 διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.

 13 DoP: 048 MARMO-CPR	
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens, Greece	
EN 1504-2:2004 MARMOLINE AQUATA SEAL 100 (Surface protection products – Coating – Moisture Control)	
Water vapour permeability	$S_d = 0.52 \text{ m}$ Class I
Capillary absorption :	$w = 0.095 \text{ kg / m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Adhesion strength:	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
Reaction to fire:	F
Dangerous substances:	comply with §5.3
See detailed DoP in https://marmoline.gr	