



## ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΧΡΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

12. <b>CLIMACOOOL   ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ</b> .....	56
<b>A. ClimaCool Coat</b> .....	56
<b>B. ClimaCool Sealer</b> .....	58
<b>Γ. Waterproof Coat</b> .....	60
13. <b>CLIMACOOOL   ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</b> .....	62
<b>A. Ταράτσες</b> .....	62
<b>B. Όψεις</b> .....	63
<b>I. Πλήρους Διαπνοής</b> .....	63
<b>II. Αντιρρηγματικής Προστασίας</b> .....	64
<b>III. Σύστημα Πρόωρης Βαφής</b> .....	64
<b>IV. Σύστημα Προστασίας Όψεων</b> .....	65
<b>V. Αντιμετώπιση Ανιούσας Υγρασίας</b> .....	65



# CLIMACOOOL®



**A. ClimaCool Coat**  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΘΕΡΜΟΚΕΡΑΜΙΚΗ  
Βαφή αδιαβροχοποίησης  
και αφύγρυνσης κτηρίων  
για όψεις και ταράτσες.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σιλοξανικής Βάσης Βαφή, υψηλής ποιότητας για εξωτερική χρήση. Είναι σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο, που να εξασφαλίζονται μοναδική ανθεκτικότητα της εξωτερικής επιφάνειας, ευκολοσυντήρητο φινιρίσμα, αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, καθώς και τα οφέλη που προσφέρουν τα ψυχρά επιχρίσματα, με αποτέλεσμα να βελτιώνεται η εσωτερική θερμική άνεση.

**Είναι φιλικό προς το περιβάλλον και σχηματίζει μια μεμβράνη που απωθεί το νερό και τους ατμοσφαιρικούς ρύπους, καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του προϊόντος.**



**ClimaCoolCoat**

## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετικά υδατοαπωθητικό (ανάλογο αποτέλεσμα με το φαινόμενο του φύλλου του λωτού).
- Υψηλή υδρατμοδιαπερατότητα, που έχει σαν αποτέλεσμα τοιχοποιίες με ικανότητα υψηλής διαπνοής.
- Άριστη συνολική ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία και άριστος συντελεστής θερμικής εκπομπής.
- Μείωση της θερμοκρασίας των δομικών υλικών έως και 12°C.
- Προστασία των επιφανειών από ρηγματώσεις.
- Χρωματίζεται σε 880 αποχρώσεις εκ των οποίων οι 57<sup>(1)</sup> είναι ψυχρές υψηλής ανακλαστικότητας (F).
- Εξαιρετική ευκολία πλυσίματος και αφαίρεσης ρύπων.
- Υψηλή αντίσταση στην ανάπτυξη μικροβίων, μούχλας, μπικυτών και άλγινων.
- Μεγάλη ευκολία επαναβαφής.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό Βάρος (g/cm <sup>3</sup> )	Λευκό / Βάση P = 1,45 +/- 0,02 Βάση T = 1,42 +/- 0,02 Βάση D = 1,36 +/- 0,02 Βάση A = 1,35 +/- 0,02 (ISO 2811)
Απόδοση (m <sup>2</sup> /L)	8-10*
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (%)	90 (Λευκό) (ASTM E903-96) > 70 (Ψυχρές Αποχρώσεις)
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία	0,85 (ASTM E408-71)
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI)	114
Χρόνος Αποθήκευσης (μήνες)	12

\* Εξαρτάται από την υφή του υποβάθρου, τις συνθήκες βαφής και τη μέθοδο εφαρμογής.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 3L και 9L.

### <sup>(1)</sup> Κωδικοί Ψυχρών Αποχρώσεων Υψηλής Ανακλαστικότητας:

B1-A2-3, B1-B2-3, B2-A2-3, B2-B2-3, B3-A2-3, B3-B2-3, B4-A2-3, B4-B2-3, B5-A2-3, G1-A2-2, G1-A2-3, G2-A2-3, G2-B2-3, G3-B2-3, G4-A2-3, G4-B2-3, G5-A2-3, G6-A2-3, G6-B2-3, G7-A2-3, G7-B2-3, O1-B2-3, O2-B2-3, O3-A2-3, O3-B2-3, O4-B2-3, O5-A2-2, O5-B2-3, O6-A2-2, O6-B2-3, O7-A2-2, O7-B2-3, R5-A2-3, R6-A2-3, R6-B2-3, R7-A2-3, R7-B2-3, Y1-A2-2, Y2-A2-2, Y2-A2-3, Y3-A2-1, Y3-A2-2, Y3-A2-3, Y3-B2-3, Y4-A2-1, Y4-A2-2, Y4-A2-3, Y5-A2-1, Y5-A2-2, Y5-A2-3, Y5-B2-3, Y6-A2-1, Y6-A2-2, Y6-A2-3, Y7-A2-2, Y7-A2-3, Y7-B2-3



- **Δομικά Υλικά**  
Τοίχος
- **CoolCoat**  
Ενεργειακό χρώμα.  
Καλυπτικότητα 8-10m<sup>2</sup>/L

## ClimaCoolCoat

### 90% ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- Η ειδική σύσταση του χρώματος και τα θερμοκεραμικά σφαιρίδια ανακλούν έως και 90% την ηλιακή ακτινοβολία.



- **Δομικά Υλικά**  
Τοίχος
- **CoolCoat**  
Ενεργειακό χρώμα.  
Καλυπτικότητα 8-10m<sup>2</sup>/L

### ΜΙΚΡΟΜΟΡΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Τα μικρομόρια της σιλοξάνης σε συνδυασμό με τα μεγαλύτερα μόρια των στερεών δημιουργούν φυσικούς διαύλους αφύγρασης.



- **Δομικά Υλικά**  
Τοίχος
- **CoolCoat**  
Ενεργειακό χρώμα.  
Καλυπτικότητα 8-10m<sup>2</sup>/L

### ΥΔΡΟΦΟΒΗ ΣΙΛΟΞΑΝΗ

- Η υδρόφοβη σιλοξάνη απωθεί το νερό. Οι σταγονές της βροχής κυλούν στην επιφάνεια χωρίς να την εμποτίζουν.

### ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Η σκόνη και η λάσπη, που μεταφέρονται από την βροχή δεν εμποτίζουν την επιφάνεια.
- Αυτοκαθαριζόμενη επιφάνεια από το νερό της βροχής.



# ClimaCoolSealer



**B. ClimaCool Sealer**  
ΘΕΡΜΟΕΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ  
στεγάνωσης και προστασίας  
όψεων και ταρατσών.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υδατοδιαλυτή, ακρυλικής βάσης, ελαστομερής μεμβράνη, που υπόκειται σε σκλήρυνση μέσω της υπεριώδους ακτινοβολίας. Χαρακτηρίζεται από αντοχή στη μετανάστευση των αλάτων του υποστρώματος και από άριστη πρόσφυση σε νέες, παλιές και ήδη βαμμένες επιφάνειες.

Το **ClimaCool Sealer** έχει εξαιρετική ελαστικότητα ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες με αποτέλεσμα να μπορεί να ακολουθεί τις κινήσεις του υποβάθρου, που προκαλούνται εξαιτίας των συστολοδιαστολών.

Το **ClimaCool Sealer** παραμένει ιδιαίτερα ελαστικό σε συνθήκες χαμηλής και υψηλής θερμοκρασίας, με αποτέλεσμα να μπορεί να ακολουθεί τις κινήσεις του υποβάθρου, οι οποίες προκαλούνται από τις διαστολές και τις συστολές.

Γεφυρώνει τις τριχοειδείς ρωγμές του υποβάθρου, όταν εφαρμόζεται χωρίς αραίωση. Μετατρέπει την θερμική ενέργεια, που απορροφά, σε ελαστική παραμόρφωση μειώνοντας τη θερμότητα που εισέρχεται στο υπόβαθρο. Παρέχει πρόσθετη θερμομόνωση, μέσω της ανακλαστικότητας του ηλιακού φωτός ιδίως κοντά στην περιοχή της υπέρυθρης ηλιακής ακτινοβολίας.

**Το ClimaCool Sealer είναι φιλικό προς το περιβάλλον.**

## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετική στεγανωτική ικανότητα.
- Χαμηλή απορρόφηση νερού.
- Υψηλή υδρατμοδιαπερατότητα.
- Επιμήκυνση κατά τη θραύση άνω του 300%.
- Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό Βάρος (g/cm <sup>3</sup> )	Λευκό = 1,43 +/- 0,02 (ISO 2811)
Απόδοση (m <sup>2</sup> /L)	12-14* (Όψεις) 6-7* (Ταράτσες)
Χρόνος Αποθήκευσης (μήνες)	12

\* Εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, την υφή, τις συνθήκες βαφής και τη μέθοδο εφαρμογής.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 3L και 9L.

Χρωματίζεται σε παστέλ F - αποχρώσεις με χρωστικές του συστήματος ανάμιξης **Kraft Inspired Color**.



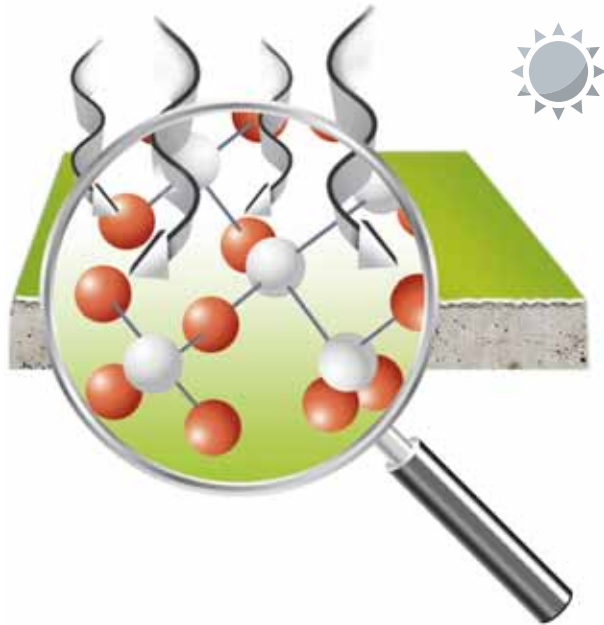


- **Δομικά Υλικά**  
Ταράτσες
- **Cool Sealer** θερμοελαστική  
Μεμβράνη 6-7m<sup>2</sup>/L

## ClimaCoolSealer

### ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- Η θερμότητα από τον ήλιο απορροφάται από τη μεμβράνη και μετατρέπεται σε ελαστική παραμόρφωση.



- **Δομικά Υλικά**  
Ταράτσες
- **Cool Sealer** θερμοελαστική  
Μεμβράνη 6-7m<sup>2</sup>/L

### ΕΚΠΟΜΠΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- Όταν κρυώνει η ατμόσφαιρα η μεμβράνη συστέλλεται αποβάλλοντας τη θερμότητα.





# WaterproofCoat



## Γ. Waterproof Coat

ΣΙΛΟΞΑΝΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

για αφύγρανση και προστασία από ρηγματώση των δομικών υλικών.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υδατοδιαλυτό, σιλοξανικής βάσης υλικό, προηγμένης τεχνολογίας, για αδιαβροχοποίηση και εμποτισμό επιφανειών, που αφήνει ανοιχτούς τους πόρους του δομικού υλικού, επιτρέποντάς του τη διαπνοή.

Τα υδρόφοβα ενεργά υλικά από το **WaterProof Coat** διεισδύουν έως 1cm στους πόρους των δομικών υλικών και συνδέονται μεταξύ τους με ισχυρούς χημικούς δεσμούς προσδίδοντάς τους υψηλή αδιαβροχοποίηση μεγάλης διάρκειας.

Η αφύγρανση των δομικών υλικών αυξάνει πολύ την απόδοση των θερμομονωτικών συστημάτων. Η μείωση της υγρασίας στους εσωτερικούς χώρους οδηγεί στη βελτίωση της θερμικής άνεσης και στη μείωση της χρήσης ενεργειακών πηγών.

Η απορρόφηση νερού του δομικού υλικού περιορίζεται σε εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα, χωρίς να εμποδίζεται η διέλευση των υδρατμών διαμέσου των ανοικτών πόρων.

Η μειωμένη απορρόφηση νερού από το δομικό υλικό σημαίνει ταυτόχρονα και μειωμένη διαστολή και συστολή του, που έχει ως αποτέλεσμα την πρόληψη δημιουργίας νέων ρωγμών και επέκτασης των υπάρχόντων.

Το προϊόν έχει εξαιρετική πρόσφυση και μονώνει μοναδικά, πορώδη υποστρώματα ταρατσών. Επίσης, συμβάλλει δραστικά στην προστασία από την ανιούσα υγρασία σε κατακόρυφα τοιχώματα (εξωτερικούς τοίχους). Το **WaterProof Coat** είναι κατάλληλο για χρήση σε μία ευρεία γκάμα ανόργανων πορώδων δομικών υλικών, όπως σοβάς, τσιμέντο, εμφανή μπετά, τσιμεντοσανίδες, κεραμίδια, στόκους σπατουλαρίσματος, τούβλα κλπ. Δε συνιστάται η εφαρμογή του σε μη πορώδεις επιφάνειες (π.χ. φρεσκοβαμμένες επιφάνειες).

**Το Waterproof Coat με δύο επιστρώσεις μπορεί να παραμείνει και ως τελική προστατευτική επιστρώση δομικών υλικών, όπως εμφανή μπετά, κεραμίδια, πέτρα με τους αρούς της κ.α.**

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό Βάρος (g/cm <sup>3</sup> )	1,00 +/-0,02 (ISO 2811)
Απόδοση (m <sup>2</sup> /L)	14-16* (Όψεις) 8-10* (Ταράτσες)
Χρόνος Αποθήκευσης (μήνες)	12

\* Εξαρτάται από την απορροφητικότητα του δομικού υλικού, την υφή, τις συνθήκες βαφής και τη μέθοδο εφαρμογής.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 1L, 4L και 10L.



### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μόνιμη αδιαβροχοποίηση.
- Εξαιρετική υδρατμοδιαπερατότητα.
- Περιορισμός της φυσικής φθοράς και της ενανθράκωσης του σκυροδέματος και των οπλισμών από την επίδραση του νερού.
- Αποτελεσματική προστασία έναντι της ανιούσας υγρασίας.
- Εξαιρετική μόνωση των ασφαλτικών υποστρωμάτων.
- Εμποδίζει την επέκταση και το σχηματισμό νέων ρωγμών.
- Ενίσχυση της αποδοτικότητας της υπάρχουσας θερμομόνωσης και διατήρηση της εσωτερικής θερμικής άνεσης.
- Το δομικό υλικό διατηρεί την αρχική του εμφάνιση.
- Εφαρμόζεται πάνω σε οποιοδήποτε ανόργανο δομικό υλικό.
- Ευκολία επαναβαφής.
- Εξαιρετική ανθεκτικότητα στα αλκάλια.
- Επιτρέπει την πρόσμιξη με υγρό τσιμέντο, σκυρόδεμα και κονιάματα για την αδιαβροχοποίησή τους και την αποφυγή ρηγματώσεων.



- **Δομικά Υλικά**  
Όψεις - Ταράτσες
- **WaterProof Coat**  
Ενεργειακό Υπόστρωμα  
14-16m<sup>2</sup>/L

# WaterproofCoat

## ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

- Μικροπόροι Δομικών Υλικών

## ΜΗ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΙΛΜ

- Το **Water Proof** εμποτίζει την επιφάνεια χωρίς να κλείνει τους πόρους
- Οι ανοιχτοί πόροι των δομικών υλικών επιτρέπουν την διαπνοή και την γρήγορη εξαέρωση των υδρατμών.



- **Δομικά Υλικά**  
Όψεις - Ταράτσες
- **WaterProof Coat**  
Ενεργειακό Υπόστρωμα  
14-16m<sup>2</sup>/L

## ΥΔΡΟΦΟΒΗ ΣΙΛΟΞΑΝΗ

- Σταγόνες νερού κυλούν στην επιφάνεια χωρίς να την εμποτίζουν

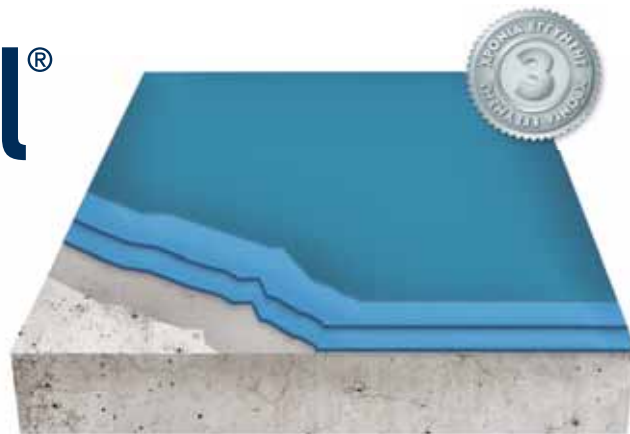
## WATER PROOF ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ & ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ

- Σε σοβά και τσιμέντο





## ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



### A. Ταράτσες

Εξαιρετική προστασία από την θερμότητα.  
Υψηλή στεγάνωση.

- **WaterProof** Ενεργειακό Υπόστρωμα 8-10m<sup>2</sup>/L
- **Cool Sealer** Θερμοελαστική Μεμβράνη 6-7m<sup>2</sup>/L
- **Cool Sealer** Θερμοελαστική Μεμβράνη 6-7m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L



#### ΣΤΑΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιήστε **Kraft Putty** για την πλήρωση κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών.

Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα, κτλ. Αφαιρέστε ψωρίαση, μύκητες και πρασινίλες με μηχανική λείανση, πλύντε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει.

Μην χρησιμοποιείτε υποστρώματα διαλύτου σε οποιοδήποτε υπόβαθρο πριν από την εφαρμογή του συστήματος.

Για τον έλεγχο της απορροφητικότητας του υποβάθρου εφαρμόστε σε μία μικρή επιφάνεια της ταράτσας (1m<sup>2</sup>) με ρολό ή πινέλο **WaterProof Coat** και αφήστε να στεγνώσει για 6 ώρες. Εάν η συγκεκριμένη επιφάνεια δεν κολλάει στο άγγιγμα τότε εφαρμόστε μία στρώση **WaterProof Coat**. Σε αντίθετη περίπτωση αραιώστε το **WaterProof Coat** με 20% νερό, ξανακάντε τον παραπάνω έλεγχο σε διπλανή επιφάνεια, και εάν δεν κολλάει στο άγγιγμα εφαρμόστε μία στρώση **WaterProof Coat** σε όλη την επιφάνεια, αλλιώς παραλείψτε την εφαρμογή του **WaterProof Coat**.

Αν το υπόβαθρο είναι ιδιαίτερα πορώδες συνιστάται η χρήση και μίας δεύτερης στρώσης **WaterProof Coat** μετά από 24 ώρες.

**Αραιώση:** 0%

**Απόδοση:** 8 - 10m<sup>2</sup>/L

Μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat** εφαρμόστε δύο επιστρώσεις **ClimaCool Sealer** με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

Για ευκολότερη εφαρμογή σε θερμές καιρικές συνθήκες συνιστάται πριν την εφαρμογή της πρώτης στρώσης του **ClimaCool Sealer** ένα ελαφρύ βρέξιμο της επιφάνειας της οροφής με νερό, ώστε να μειωθεί η επιφανειακή θερμοκρασία του υποστρώματος.

**Αραιώση:** 0%

**Απόδοση:** 6 - 7m<sup>2</sup>/L ανά στρώση

Εφαρμόστε μία λεπτή στρώση **ClimaCool Coat** με ρολό.

Εάν είναι απαραίτητο εφαρμόστε και μια δεύτερη ίδιου πάχους μετά από τουλάχιστον 6 ώρες.

**Αραιώση:** Έως 5%

**Απόδοση:** 8 - 10m<sup>2</sup>/L ανά στρώση

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής.

Οι χρόνοι επαναβαφής, που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να επιμηκυνθούν σε χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία.

#### Σημείωση.

Πριν εφαρμοστεί το σύστημα ClimaCool βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ικανοποιητικές ρύσεις αλλά και τα αντίστοιχα σημεία απορροής των υδάτων στην ταράτσα (υδρορροές). Αυτό μπορείτε να το ελέγξετε βάζοντας ράμματα ή γεμίζοντας την ταράτσα με νερό μέχρι κάποιο ύψος (αν υπάρχει στηθαίο) ή μετά από βροχή.

Στα σημεία που υπάρχουν λιμνάζοντα ύδατα απαιτείται διόρθωση των ρύσεων. Πιθανόν να χρειαστεί να ανοίξετε νέες υδρορροές ή και να κάνετε τοπικά επισκευές των ρύσεων με τσιμεντοκονία, ελαφροσκυρόδεμα ή περλιτοσκυρόδεμα. Οι κλίσεις θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2%. Σε περίπτωση που θα κάνετε ολική επισκευή των ρύσεων και ειδικά σε παλιά κτήρια προσέξτε να μην επιβαρύνετε τη στατική επάρκεια του κτηρίου με το υλικό που θα χρησιμοποιήσετε. Προτιμήστε ελαφροσκυρόδεμα ή περλιτοσκυρόδεμα.



## Β. Όψεις

### Ι. Πλήρους διαπνοής

Εξασφαλίζει την πλήρη αδιαβροχοποίηση, διαπνοή και συνεχή αφύγρανση της τοικοποιίας, όπου δεν υπάρχουν τριχοειδείς ρωγμές.



### ΣΤΑΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιήστε **Kraft Putty** για την πλήρωση κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών.

Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα κτλ. Αφαιρέστε ψωρίαση, μύκητες και πρασινίλες με μηχανική λείανση, πλύντε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει. Μην χρησιμοποιείτε υποστρώματα διαλύτου σε οποιοδήποτε υπόβαθρο πριν από την εφαρμογή του συστήματος.

Για τον έλεγχο της απορροφητικότητας του υποβάθρου εφαρμόστε σε μία μικρή επιφάνεια του τοίχου (1m<sup>2</sup>) με ρολό ή πινέλο **WaterProof Coat** και αφήστε να στεγνώσει για 6 ώρες.

Εάν η συγκεκριμένη επιφάνεια δεν κολλάει στο άγγιγμα τότε εφαρμόστε μία στρώση **WaterProof Coat**. Σε αντίθετη περίπτωση αραιώστε το **WaterProof Coat** με 20% νερό, ξανακάντε τον παραπάνω έλεγχο σε διπλανή επιφάνεια, και εάν δεν κολλάει στο άγγιγμα εφαρμόστε μία στρώση **WaterProof Coat** σε όλη την επιφάνεια, αλλιώς παραλείψτε την εφαρμογή του **WaterProof Coat**. Αν το υπόβαθρο είναι ιδιαίτερα πορώδες συνιστάται η χρήση και μίας δεύτερης στρώσης **WaterProof Coat** μετά από 24 ώρες.

**Αραιώση:** 0%.

**Απόδοση:** 14 - 16m<sup>2</sup>/L.

Μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat** εφαρμόστε δύο στρώσεις **ClimaCool Coat** με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

**Αραιώση:** Έως 5%.

**Απόδοση:** 8 - 10 m<sup>2</sup>/L ανά στρώση.

Δεν απαιτείται υψηλό πάχος ξηρού φιλμ του **ClimaCool Coat** ώστε να επιτευχθούν τα οφέλη του συστήματος.

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής.

Οι χρόνοι επαναβαφής, που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να επιμηκυνθούν σε χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία.



- **WaterProof** Ενεργειακό Υπόστρωμα 14-16m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L



- **WaterProof** Ενεργειακό Υπόστρωμα 14-16m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L

## II. Αντιρρηγματικής Προστασίας

Προσφέρει σφράγιση τριχοειδών ρωγμών & αδιαβροχοποίηση τοιχοποιίας.

### ΣΤΑΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι προϋποθέσεις εφαρμογής είναι οι ίδιες με αυτές της εφαρμογής της **πλήρους διαπνοής** (σελ. 63)

**Αραίωση:** 0%.

**Απόδοση:** 14 - 16m<sup>2</sup>/L.

Μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat** εφαρμόστε δύο στρώσεις **ClimaCool Sealer** με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

**Αραίωση:** Έως 10% η πρώτη στρώση, 0% η δεύτερη.

**Απόδοση:** 12 - 14 m<sup>2</sup>/L ανά στρώση.

Εφαρμόστε μία έως δύο στρώσεις ClimaCool Coat με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

**Αραίωση:** Έως 5%.

**Απόδοση:** 8 - 10m<sup>2</sup>/L ανά στρώση.

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής.

Οι χρόνοι επαναβαφής, που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να επιμηκυνθούν σε χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία.

## III. Σύστημα Πρόωρης Βαφής.

Βαφή όψεων και εμφανών επιφανειών εντός δύο εβδομάδων από την εφαρμογή τους.

### ΣΤΑΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σε νέα τιμνέντα, μπετά, σοβάδες αφήστε τις νέες δομικές επιφάνειες να στεγνώσουν για τουλάχιστον επτά ημέρες. Χρησιμοποιήστε **Kraft Putty** για την πλήρωση κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών. Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα, κτλ. Αφαιρέστε ψωρίαση, μύκητες και πρασινίλες με μηχανική λείανση, πλύντε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει. Μην χρησιμοποιείτε υποστρώματα διαλύτου σε οποιοδήποτε υπόβαθρο πριν από την εφαρμογή του συστήματος.

Εφαρμόστε μία στρώση **WaterProof Coat**.

**Αραίωση:** 0%.

**Απόδοση:** 14 - 16m<sup>2</sup>/L.

Αφήστε τρεις ημέρες να στεγνώσει ώστε να μειωθεί η αλκαλικότητα της επιφάνειας και στη συνέχεια εφαρμόστε μία δεύτερη στρώση **WaterProof Coat**.

**Αραίωση:** 0%.

**Απόδοση:** 14 - 16m<sup>2</sup>/L.

Μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης του **WaterProof Coat** εφαρμόστε δύο στρώσεις **ClimaCool Coat** με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 24 ωρών.

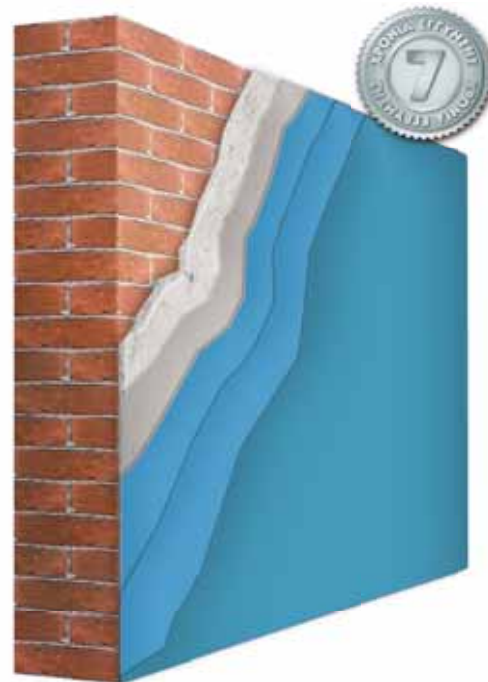
**Αραίωση:** Έως 5%.

**Απόδοση:** 8 - 10 m<sup>2</sup>/L ανά στρώση.

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής.

Οι χρόνοι επαναβαφής, που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να επιμηκυνθούν σε χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία.



- **WaterProof** Ενεργειακό Υπόστρωμα 14-16m<sup>2</sup>/L
- **Cool Sealer** Θερμοελαστική Μεμβράνη 12-14m<sup>2</sup>/L
- **Cool Sealer** Θερμοελαστική Μεμβράνη 12-14m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L



- **WaterProof** Ενεργειακό Υπόστρωμα 14-16m<sup>2</sup>/L
- **WaterProof** Ενεργειακό Υπόστρωμα 14-16m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L

#### IV. Σύστημα Προστασίας Όψεων

Διαφανής προστασία όψεων και εμφανών επιφανειών χωρίς να μεταβάλλεται η εμφάνιση και η στιλπνότητά τους.

##### ΣΤΑΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σε νέα τσιμέντα, μπετά, σοβάδες, τούβλα αφήστε τις νέες δομικές επιφάνειες να στεγνώσουν για είκοσι οκτώ ημέρες και εφαρμόστε μία στρώση **WaterProof Coat**.

**Αραιώση:** 0%.

**Απόδοση:** 14 - 16m<sup>2</sup>/L.

Μετά 24 ώρες εφαρμόστε μία δεύτερη στρώση **WaterProof Coat**.

**Αραιώση:** 0%.

**Απόδοση:** 14 - 16m<sup>2</sup>/L.



- **WaterProof** 14-16m<sup>2</sup>/L Ενεργειακό Υπόστρωμα
- **WaterProof** 14-16m<sup>2</sup>/L Ενεργειακό Υπόστρωμα

#### V. Αντιμετώπιση Ανιούσας υγρασίας

Μοναδικό σύστημα περιορισμού της ανιούσας υγρασίας για εξωτερικές επιφάνειες.

##### ΣΤΑΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια του τοίχου απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα κτλ. Αφαιρέστε ψωρίαση, μύκητες και πρασινίλες με μηχανική λείανση, πλύντε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει. Μπορείτε να εφαρμόσετε ένα χέρι **Kraft Mold Blocker** και να το αφήσετε να στεγνώσει, για να εξασφαλίσετε επαρκή προστασία από ανάπτυξη μούχλας στο μέλλον.

Χρησιμοποιήστε τα επισκευαστικά κονιάματα 20% - 25%

**WaterProof Coat** αντί για νερό.

Εφαρμόστε δύο στρώσεις **WaterProof Coat** με διάστημα επαναβαφής 24 ωρών.

**Αραιώση:** 0%.

**Απόδοση:** 10 - 12m<sup>2</sup>/L.

Μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat** εφαρμόστε δύο στρώσεις **ClimaCool Coat** με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

**Αραιώση:** Έως 5%.

**Απόδοση:** 8 - 10 m<sup>2</sup>/L ανά στρώση.

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής.

Οι χρόνοι επαναβαφής που αναφέρονται παραπάνω μπορεί να επιμηκυνθούν σε χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία.

Διαφανής προστασία όψεων και εμφανών επιφανειών χωρίς να μεταβάλλεται η εμφάνιση και η στιλπνότητά τους.



- **WaterProof** Ενεργειακό Υπόστρωμα 10-12m<sup>2</sup>/L
- **WaterProof** Ενεργειακό Υπόστρωμα 10-12m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L
- **CoolCoat** Ενεργειακό Χρώμα 8-10m<sup>2</sup>/L