



ClimaCool Sealer

Θερμοελαστική μεμβράνη στεγάνωσης και προστασίας όψεων και ταρατσών.

Υδατοδιαλυτό, τροποποιημένο, ακρυλικό, ελαστομερές υπόστρωμα που υπόκειται σε σκλήρυνση μέσω της υπεριώδους ακτινοβολίας και χαρακτηρίζεται από αντοχή στη μετανάστευση των αλκαλίων του υποστρώματος και άριστη πρόσφυση σε νέες, παλιές και ήδη βαμμένες επιφάνειες από τσιμέντο.

Η διεργασία της σκλήρυνσης μέσω της υπεριώδους ακτινοβολίας δεν επηρεάζεται από την εφαρμογή του **ClimaCool Coat** ως τελικής επίστρωσης. Το **ClimaCool Sealer** παραμένει ιδιαίτερα ελαστικό σε συνθήκες χαμηλής και υψηλής θερμοκρασίας, με αποτέλεσμα να μπορεί να ακολουθεί τις κινήσεις του υπόβαθρου, οι οποίες προκαλούνται από τις διαστολές και τις συστολές.

Γεφυρώνει τις τριχοειδείς ρωγμές του υπόβαθρου, όταν εφαρμόζεται χωρίς αραίωση. Η εξαιρετική ελαστικότητα του **ClimaCool Sealer**, έχει ως αποτέλεσμα η μεμβράνη να μετατρέπει την θερμική ενέργεια που απορροφά σε ελαστική παραμόρφωση και έτσι να μειώνει 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.

- Τεχνολογία αλληλοδικτύωσης μέσω της υπεριώδους ακτινοβολίας
- Στεγανωτικό
- Χαμηλή απορρόφηση νερού και καλή αντοχή στη συγκέντρωση νερού
- Καλή υδρατμοδιαπερατότητα
- Άριστη συνολική ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας
- Επιμήκυνση κατά της θραύσης άνω του 300%
- Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό
- Άριστη πρόσφυση σε υποστρώματα οροφών
- Προϊόν υδατικής βάσης με χαμηλή περιεκτικότητα ΠΟΕ
- Άριστη ανθεκτικότητα

Προϊόν χαμηλών πτητικών οργανικών ενώσεων (Π.Ο.Ε.).
Φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον.



Δουλεύεται εύκολα
Απλώνεται ομοιόμορφα
Μεγάλης Καλυπτικότητας
Υψηλής Απόδοσης





ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Εφαρμογή σε ταράτσες

- Συνιστάται να μείνουν οι επιφάνειες από φρέσκο τσιμέντο, στόκο, σοβά και άσφαλτο να στεγνώσουν επί 3 εβδομάδες τουλάχιστον, πριν από την εφαρμογή του Συστήματος **ClimaCool** για ταράτσες.
- Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και ελεύθερη από σκόνη, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα, κτλ. Αφαιρέστε ψωρίαση, μύκητες και πρασινίλες με μηχανική λείανση, πλύνετε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει.
- Χρησιμοποιήστε **Kraft Putty** για την πλήρωση κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών.
- Μην χρησιμοποιείτε υποστρώματα διαλύτου σε οποιαδήποτε υπόβαθρο πριν από την εφαρμογή του συστήματος.
- Για τον έλεγχο της απορροφητικότητας του υποβάθρου εφαρμόστε σε μία μικρή επιφάνεια της ταράτσας (1m²) με ρολό ή πινέλο **WaterProof Coat** και αφήστε να στεγνώσει για 6 ώρες. Εάν η συγκεκριμένη επιφάνεια δεν κολλάει με το 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 με το 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.
- Έπειτα από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat** θα πρέπει να εφαρμόζονται δύο στρώσεις **ClimaCool Sealer**, αναραιγώ με διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.
- Τέλος εφαρμόστε με ρολό 1-2 λεπτές επιστρώσεις **ClimaCool Coat** με διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

2. Εφαρμογή σε κάθετες τοιχοποιίες και πυλωτές

Σύστημα Αντιρηγματικής Προστασίας:

- Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης στο υπόβαθρο, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και ελεύθερη από σκόνη, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα, κτλ. Αφαιρέστε ψωρίαση, μύκητες και πρασινίλες με μηχανική λείανση, πλύνετε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει.
- Χρησιμοποιήστε **Kraft Putty** για την πλήρωση κενών, ρωγμών και άλλων φθαρμένων επιφανειών.
- Μην χρησιμοποιείτε υποστρώματα διαλύτου σε οποιαδήποτε υπόβαθρο πριν από την εφαρμογή του συστήματος.
- Για τον έλεγχο της απορροφητικότητας του υποβάθρου εφαρμόστε σε μία μικρή επιφάνεια του τοίχου (1m²) με ρολό ή πινέλο **WaterProof Coat** και αφήστε να στεγνώσει για 6 ώρες. Εάν η συγκεκριμένη επιφάνεια δεν κολλάει με το 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 με το 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.
- Μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή του **WaterProof Coat**

Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων Α/γ (Υ)

Οριακή τιμή φάσης II: 40g/L

Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 11,6g/L

εφαρμόστε 2 επιστρώσεις **ClimaCool Sealer**, με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

- Τέλος εφαρμόστε 1-2 επιστρώσεις **ClimaCool Coat** με ενδιάμεσο διάστημα επαναβαφής τουλάχιστον 6 ωρών.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εργαλεία: Ρολό, πινέλο, βούρτσα, πιστόλι αέρος ή airless.
- Αραιώση:
 - Πρώτο χέρι – Αν απαιτείται, αραιώστε το με μέγιστη ποσότητα νερού 10%.
 - Δεύτερο χέρι – Δε συνιστάται αραιώση.
- Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος: 1-2 ώρες σε 25 °C και 50% σχετική υγρασία (οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκώνονται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και σε υψηλότερη σχετική υγρασία).
- Χρόνος επαναβαφής: τουλάχιστον 6 ώρες σε ευνοϊκές συνθήκες στεγνώματος
- Αναδεύετε το προϊόν καλά πριν από την εφαρμογή και σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- 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.
- Συνιστάται η εφαρμογή του Συστήματος **ClimaCool** για ταράτσες σε θερμές καιρικές συνθήκες να γίνεται κατά τις πρώτες πρωινές ώρες, όταν η επιφανειακή θερμοκρασία της οροφής είναι μικρότερη από 30 °C και όχι κάτω από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Συνιστάται η ελαφρά χρήση του Συστήματος **ClimaCool** για ταράτσες μετά από 5-15 ημέρες ανάλογα με το ποσοστό της σχετικής υγρασίας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Λευκό. Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 3L και 9L.
- Χρωματίζεται σε παστέλ F-αποχρώσεις με χρωστικές του συστήματος ανάμειξης **Kraft Inspired Color**, για να ταιριάζει με το επιλεγμένο χρώμα της τελικής επιστρώσης **ClimaCool Coat**.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

Φυλάξτε το δοχείο κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού αυτού του προϊόντος.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: **210 779 3777**

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύετε τα δοχεία σε θερμοκρασία μεταξύ 5 °C και 35 °C και μακριά από άμεσο ηλιακό φως και βροχή. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά, όταν δεν χρησιμοποιούνται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό Βάρος (g/cm ³)	Λευκό = 1,43 ± 0,02 (ISO 2811)
Στερεά κατ' Όγκο (%)	44-45
Ιξώδες (KU)	100-120 (ASTM D-562)
pH	8,9-9,5
Στιλνότητα	Γωνία 60° < 5 μονάδες Γωνία 85° < 13 μονάδες (ISO 2813)
Δείκτης Λευκότητας	> 90 (Λευκό)
Δείκτης Κιτρινίσματος	< 0,1 (Λευκό)
Καλυπτική Ικανότητα (%)	Λόγος Αντίθεσης > 97 (ISO 3905)
Θεωρητική Απόδοση (m ² /L)	12-14* (Όψεις) 6-7* (Οροφές)
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (%)	87 (Λευκό) (ASTM E903-96) > 70 (Ψυχρές Αποχρώσεις)
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία	0,86 (ASTM E408-71)
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI)	109
Χρόνος Αποθήκευσης (μήνες)	12

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

