



ClimaComfort Sealer

Ενεργειακή, ελαστική μεμβράνη για θερμική προστασία και στεγάνωση ταρατσών.

Λευκό, ενεργειακό, ελαστομερές, αδιάβροχο υπόστρωμα υδατικής βάσης, ενισχυμένο με πολυουρεθάνη, που εφαρμόζεται πάνω σε επίπεδες και κεκλιμένες οροφές για την επίτευξη θερμομονωτικών οφελών τόσο σε θερινές όσο και χειμερινές συνθήκες.

Περιέχει τρία συστατικά, που προσφέρουν βελτιωμένη θερμική άνεση στους εσωτερικούς χώρους λόγω της αύξησης της θερμικής αδράνειας της οροφής:

1. Μικροσωματίδια χαμηλής θερμικής αγωγιμότητας (θερμοπλαστικά σωματίδια διόγκωσης).
2. Μικροκάψουλες αποθήκευσης της θερμότητας (σωματίδια αλλαγής φάσης).
3. Μικροσφαιρίδια υψηλής ανακλαστικότητας της ηλιακής ακτινοβολίας (ανακλαστικά υαλοσφαιρίδια).

Οι ιδιότητες της ελαστικότητας και ανθεκτικότητας που διαθέτει ακολουθούν με ευκολία τις διαστολές και συστολές των δομικών υλικών που προκαλούνται από τις απότομες μεταβολές θερμοκρασιών. Το προϊόν είναι μη τοξικό, φιλικό προς το περιβάλλον προσφέρει επίσης υψηλό επίπεδο ιδιοτήτων πλήρωσης και γεφύρωσης ρωγμών που συμβάλλουν στην υγραμόνωση ακόμη και σε δυσμενείς συνθήκες.

- Εξαιρετικό υγραμονωτικό, ακόμη και σε λιμνάζοντα ύδατα
- Αύξηση της θερμικής αδράνειας δομικών υλικών
- Βελτίωση της θερμικής άνεσης των εσωτερικών χώρων
- Χαμηλή απορρόφηση νερού και καλή αντοχή στη συγκέντρωση νερού
- Καλή υδρατμοδιαπερατότητα
- Άριστη συνολική ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία και υψηλός συντελεστής θερμικής εκπομπής
- Επιμήκυνση κατά της θραύσης άνω του 300%
- Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό
- Άριστη πρόσφυση σε υπόβαθρα οροφών
- Προϊόν υδατικής βάσης με χαμηλή περιεκτικότητα ΠΟΕ
- Άριστη ανθεκτικότητα
- Προσφέρει επίπεδο ψύξης των δομικών υλικών κατά 6-10°C τους θερινούς μήνες
- Τεχνολογία κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (EP 2 289 862)

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



Δουλεύεται εύκολα
Απλώνεται ομοιόμορφα
Εξαιρετικής ελαστικότητας
Υψηλής Απόδοσης





ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμογή σε ταράτσες

- Συνιστάται να μείνουν οι επιφάνειες από φρέσκο τσιμέντο, στόκο, σοβά, γύψο και άσφαλτο να στεγνώσουν επί 3 εβδομάδες τουλάχιστον, πριν από την εφαρμογή του Συστήματος **ClimaComfort** για οροφές.
- 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 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 **ClimaComfort Sealer** περίπου 300μm (0,30 mm) η καθεμία σε υγρή κατάσταση με 24 ώρες διάστημα επαναβαφής.
- Φροντίστε να επικαλύπτετε με 1,5m²/L προϊόντος και για τις δύο στρώσεις **ClimaComfort Sealer**.
- Για ευκολότερη εφαρμογή σε θερμές καιρικές συνθήκες συνιστάται πριν την εφαρμογή της πρώτης στρώσης του **ClimaComfort Sealer** το ελαφρύ βρέξιμο της επιφάνειας της οροφής με νερό, ώστε να μειωθεί η επιφανειακή θερμοκρασία του υποστρώματος.
- Τέλος εφαρμόστε με ρολό 1-2 λεπτές επιστρώσεις **ClimaCool Coat** με διάστημα επαναβαφής 6 ωρών.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εργαλεία: Ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι αέρος ή airless.
- Καθαρισμός: Τα εργαλεία και οι περιοχές όπου χύθηκε το προϊόν μπορούν να καθαριστούν αμέσως με σαπουνόνερο.
- Αραίωση: Δε συνιστάται η αραίωση του **ClimaComfort Sealer**.
- Αναδεύετε το προϊόν καλά με μηχανικό δρόπανο πριν από την εφαρμογή και σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων Α/γ (Υ)

Οριακή τιμή φάσης II: 40g/L

Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 3,5g/L



KRAFT
PAINTS

BIOCLIMA[®]

MADE IN E.U. | DRUCKFARBEN ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, ΑΤΤΙΚΗ
Τηλ.: 210 55 19 50 www.bioclima.com.gr www.kraftpaints.gr www.druckfarben.gr

Γραμμή Επικοινωνίας - Παραγγελιών (χωρίς χρέωση): **800 111 7700**

- Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10 °C και πάνω από 35 °C, ή αν η σχετική υγρασία είναι άνω του 65%, ή σε περίπτωση επικείμενης βροχής.
- Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος: 1-2 ώρες σε 25 °C και 50% σχετική υγρασία.
- Χρόνος επαναβαφής: τουλάχιστον 24 ώρες. Αν η βαμμένη επιφάνεια εμφανίζει συσσώρευση ρύπων, ή κηλίδες, τότε αφήστε 48 ώρες πριν από την εφαρμογή του δεύτερου χεριού.
- Συνιστάται η εφαρμογή του Συστήματος **ClimaComfort** 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 **ClimaComfort** για ταράτσες μετά από 5-15 ημέρες αναλόγως της σχετικής υγρασίας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Λευκό. Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία 3L και 9L.
- Δεν χρωματίζεται.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

Φυλάξτε το δοχείο κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Σε περίπτωση καταπόσεως ζητήσατε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

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)	0,80 +/-0,02 (ISO 2811)
Στερεά κατ' Όγκο (%)	61-63
Ιξώδες-Στόρμερ (KU)	120-140 (ASTM D-562)
Καλυπτική Ικανότητα στα 350 μm (Πάχος Υγρού Υμένια)	Λόγος Αντίθεσης > 99 (ISO 3905)
Απόδοση (m ² /L) σε Πάχος Υγρού Υμένια 350 μm	3-3,5*
Δείκτης Λευκότητας	> 85
pH	8,0-9,0
Επιμήκυνση κατά της θραύσης στους 25 °C (%)	> 300
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (%)	> 84 (ASTM E903-96)
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία	0,86 (ASTM E408-71)
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI)	105
Χρόνος Αποθήκευσης (μήνες)	12

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