



ClimaComfort Stucco

Ενεργειακό επίχρισμα για αποτελεσματική θερμική προστασία όψεων & πυλωτής. Πιστοποιημένο κατά ETA 10/0122.

Υδατοδιαλυτό, πλούσιο σε στερεά, τροποποιημένο με πολυανθρακικό πολυμερές, θερμομονωτικό ακρυλικό επίχρισμα υψηλής ποιότητας, που εφαρμόζεται σε κάθετους εξωτερικούς τοίχους για την επίτευξη θερμομονωτικών οφελών.

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

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).

Συνδυάζει αυτά τα συστατικά με ένα μοναδικό σύστημα συνδετικών υλικών, το οποίο αυξάνει την αντοχή στο νερό, βελτιώνει την υδρατμοδιαπερατότητα και επιτρέπει τη δημιουργία μιας ευκολοκαθάριστης, ελαφρώς ανάγλυφης επιφάνειας. Είναι φιλικό προς το περιβάλλον και έχει εξαιρετική αντοχή στη μετανάστευση των αλκαλίων και άριστη πρόσφυση.

- Αύξηση της θερμικής αδράνειας δομικών υλικών
- Βελτίωση της θερμικής άνεσης των εσωτερικών χώρων
- Υψηλή αντιρηγματική προστασία
- Εξαιρετικά ελαφρύ σύστημα ($\approx 2\text{kg/m}^2$)
- Άριστη υδροφοβικότητα
- Καλή υδρατμοδιαπερατότητα
- Δεν ευνοεί την ανάπτυξη μούχλας & μυκήτων
- Εξαιρετικές μηχανικές αντοχές
- Άριστη ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία και άριστος συντελεστής θερμικής εκπομπής
- Ανώτερη εξωτερική ανθεκτικότητα σε σχέση με τα ακρυλικά χρώματα
- Εφαρμόζεται σε νέα δομικά υλικά και σε ήδη βαμμένες επιφάνειες
- Η εφαρμογή απαιτεί δύο στρώσεις συνολικού πάχους 2-3 mm
- Φινίρισμα λείου Ελληνικού σοβά
- Πολύ χαμηλή συσσώρευση ρύπων
- Προϊόν υδατικής βάσης με χαμηλή περιεκτικότητα ΠΟΕ
- Προσφέρει επίπεδο ψύξης κατά $4-8^\circ\text{C}$ τους θερινούς μήνες
- Πιστοποιημένο κατά ETA 10/0122

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

- 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 πιπέλο **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 συνίσταται η χρήση και μίας δεύτερης στρώσης **WaterProof Coat** μετά από 24 ώρες.
- Αν δεν εφαρμόστεί το **Waterproof Coat** συνίσταται, αλλά δεν απαιτείται, η εφαρμογή μίας στρώσης **Plaster Primer**.
- Αναδεύστε καλά το **ClimaComfort Stucco** με μηχανικό δράπανο.
- Εφαρμόστε μία στρώση του προϊόντος με μεταλλική σπάτουλα και όσο το υλικό παραμένει νωπό εμβαπτίστε το αντιαλκαλικό πλέγμα ενίσχυσης μέχρι να καλυφθεί πλήρως. Όταν το πρώτο χέρι στεγνώσει τελείως (12-24 ώρες ανάλογα με τις συνθήκες στεγνώματος), εφαρμόστε με μεταλλική σπάτουλα το δεύτερο χέρι και στη συνέχεια τρίψτε το υλικό με απαλές κυκλικές κινήσεις χρησιμοποιώντας μία πλαστική σπάτουλα ώστε να εξομαλυνθούν οι ατέλειες εφαρμογής.
- Απαιτούνται περίπου 2 λίτρα ανά τετραγωνικό μέτρο.
- Σε θερμές καιρικές συνθήκες το **ClimaComfort Stucco** μπορεί να αραιωθεί μέχρι 5% με νερό για μεγαλύτερη ευκολία εφαρμογής και συνίσταται η εφαρμογή του να γίνεται κατά τις πρώτες πρωινές ώρες, όταν η επιφανειακή θερμοκρασία των τοίχων είναι μικρότερη από 30°C και όχι κάτω από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εργαλεία: Μεταλλικές, πλαστικές σπάτουλες, πιστόλι airless (σοβά ή στόκων σπατουλαρίσματος).
- Αραίωση: Αν απαιτείται, σε θερμές καιρικές συνθήκες, αραιώστε το με μέγιστη ποσότητα νερού 5%.
- Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος: 3-4 ώρες σε 25°C και

50% σχετική υγρασία (οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και σε υψηλότερη σχετική υγρασία).

- Χρόνος 2ης στρώσης: 12-24 ώρες σε ευνοϊκές συνθήκες στεγνώματος.
- Αναδεύετε το προϊόν καλά με μηχανικό δράπανο 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.
- Προστατέψτε την περιοχή στην οποία έχει εφαρμοστεί το προϊόν από τη βροχή, με δίχτυ προστασίας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 15L και 3L σε λευκό και διάφανη βάση.
- Χρωματίζεται αποκλειστικά σε όλες τις F-αποχρώσεις του συστήματος ανάμειξης **Kraft Inspired Color**.

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 από 5°C έως 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 = 1,06 +/- 0,05 (ISO 2811)
Στερεά κατ' Όγκο (%)	75-76
Ιξώδες (cps)	50.000-60.000 (ISO 2555)
pH	8,9-9,5
Στιλνότητα	Γωνία 60° < 2 μονάδες Γωνία 85° < 5 μονάδες (ISO 2813)
Δείκτης Λευκότητας	> 90 (Λευκό)
Δείκτης Κιτρινίσματος	< 0,1 (Λευκό)
Καλυπτική Ικανότητα (%)	Λόγος Αντίθεσης > 99 (ISO 3905)
Απόδοση (m ² /L)	0,7-1,1* (1η στρώση) 1,5-1,9* (2η στρώση)
Χρόνος Στεγνώματος για Αντοχή σε Βροχή	>10 ημέρες
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (%)	85 (Λευκό) (ASTM E903-96) >70 (Ψυχρές Αποχρώσεις)
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία	0,93 (ASTM E408-71)
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI)	108
Χρόνος Αποθήκευσης (μήνες)	12
* Εξαρτάται από την υφή του υποβάθρου, τις συνθήκες βαφής και τη μέθοδο εφαρμογής.	

Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων Α/γ (Υ)
Οριακή τιμή φάσης II: 40g/L
Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 4,5g/L



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**