

# ClimaTop<sup>®</sup> FlexoSil

Σιλικονούχο, ελαστομερές  
υδαταπωθητικό, παστώδες,  
διακοσμητικό τελικό επίχρισμα



- » Μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες.
- » Εξαιρετική υδαταπωθητικότητα και διαπνοή.
- » Μεγάλη σταθερότητα του χρώματος.
- » Δυνατότητα διαμόρφωσης διακοσμητικών επιφανειών με διαφορετική υφή (αναλόγως της μεθόδου τριψίματός του).
- » Δυνατότητα χρωματισμού στη μάζα του σε εκατοντάδες αποχρώσεις μέσω του Συστήματος Χρωματισμού KRAFT Inspired Colour.
- » Εξαιρετική αντίσταση στους ρύπους.
- » Μεγάλη ελαστικότητα.

Το ClimaTop<sup>®</sup> FlexoSil είναι ένα διακοσμητικό, έτοιμο προς χρήση, σε μορφή πάστας, σιλικονούχο, ελαστομερές & υδαταπωθητικό, τελικό επίχρισμα. Βασίζεται σε συνδυασμό ακρυλικών και σιλικονούχων προηγμένων ρητινών, υψηλής ελαστικότητας και υδαταπωθητικότητας, φυσικών κόκκων κατάλληλης διαβαθμισμένης κοκκομετρίας και πρόσθετων βελτιωτικών ουσιών. Εμπεριέχει, μεταξύ άλλων, ελαφροβαρή μικροσφαιρίδια από 100% ανακυκλωμένο διογκωμένο γυαλί (Recycled Glass Technology) τα οποία βελτιώνουν περαιτέρω

την εργασιμότητα το τελικό φινίρισμα και τις μηχανικές αντοχές. Το ClimaTop<sup>®</sup> FlexoSil συνδυάζει ιδεατά την υψηλή υδροφοβία και διαπνοή, με την μεγάλη ελαστικότητα προσφέροντας εξαιρετική προστασία στις κατασκευές.

Κατατάσσεται ως οργανικό επίχρισμα για εξωτερική και εσωτερική χρήση σε τοιχοποιίες κατά EN 15824 και συμμετέχει ως τελικό επίχρισμα στο πιστοποιημένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιίας CLIMAWALL<sup>®</sup> της BIOCLIMA<sup>®</sup> κατά EAD 040083-00-0404.

Σιλικονούχο, ελαστομερές, υδαταπωθητικό, παστώδες, διακοσμητικό τελικό επίχρισμα

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το ClimaTop® FlexoSil χρησιμοποιείται ως τελικό επίχρισμα του Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης Τοιχοποιίας CLIMAWALL® της BIOCLIMA®. Επίσης, ως σοβάς τελικής στρώσης αυξημένης αντοχής, σε εξωτερικούς ή εσωτερικούς χώρους, επάνω από τα συνήθη οικοδομικά υλικά: σοβάς, σκυρόδεμα, τιμεντοσανίδα, γυψοσανίδα, καθώς και σε προηγούμενα βαμμένες επιφάνειες που είναι καλά αγκυρωμένες στο υπόστρωμα. Λόγω του σχεδιασμού του αντέχει στις υψηλές θερινές και στις χαμηλές χειμερινές θερμοκρασίες, διατηρεί υψηλή ελαστικότητα και προσφέρει ένα εξαιρετικά υδρόφοβο, διαπνεόμενο, μη ρηγματούμενο φιλμ προστασίας δομικών επιφανειών.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα ISO2811 **1,75 g/mL (±0.1) @ 25°C**

Ιξώδες (sp.7/50rpm) ISO 2555 **28.000mPa.s (±10.000) @25°C**

Συνεκτικότητα - Τράπεζα εξάπλωσης Haegermann EN1015 **15,5cm (±1,5) @ 25°C**

pH **9,2 (±0.5)**


### VOC CONTROL


Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων Α/γ (Υ).


Οριακή τιμή 40g/L.

Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 29g/L.

Σε συμφωνία με το <b>EN 15824:2017</b>	
Πρόσφυση EN1542	>0,4 N/mm <sup>2</sup>
Απορρόφηση νερού EN1062-3	<1,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
Διαπερατότητα υδρατμών EN ISO7783	15 - 150 g/(m <sup>2</sup> .d)
Ανθεκτικότητα EN 13687-3, EN 1542	>0,3 N/mm <sup>2</sup>
Θερμική αγωγιμότητα EN1745	1.30 W/m.K
Αντίδραση στη φωτιά EN13501-1	A2-s1,d0

	<b>Druckfarben Hellas S.A.</b> Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
	<b>22</b> DoP No 02.03 <b>ClimaWall® EPS</b> EAD 040083-00-0404 <b>ETA 21/1047</b>

	<b>Druckfarben Hellas S.A.</b> Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
	<b>22</b> DoP No 02.02 <b>ClimaWall® Mineral</b> EAD 040083-00-0404 <b>ETA 21/0875</b>

	<b>Druckfarben Hellas S.A.</b> Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
	<b>22</b> DoP No 02.01 <b>ClimaWall® Extra</b> EAD 040083-00-0404 <b>ETA 21/0876</b>

Σιλικονούχο, ελαστομερές, υδαταπωθητικό, παστώδες, διακοσμητικό τελικό επίχρισμα

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

**1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:** Για την εξασφάλιση καλύτερης πρόσφυσης, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα κτλ. Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν επίπεδη. Μεγάλες ανομοιομορφίες καθώς και ρωγμές πρέπει να επισκευαστούν με τα κατάλληλα επισκευαστικά υλικά της **KRAFT PAINTS** πριν την εφαρμογή του **ClimaTop® FlexoSil**. Συνιστάται το νωπό σκυρόδεμα, ο στόκος, ο σοβάς και οι επιφάνειες από προϊόντα γύψου να αφήνονται να στεγνώσουν μετά την εφαρμογή τους για τουλάχιστον 4 εβδομάδες πριν από την τοποθέτηση του **ClimaTop® FlexoSil**. Σε πορώδεις, νέες επιφάνειες ή ήδη βαμμένα υποστρώματα, καθώς και σε τσιμεντοειδή υποστρώματα, εφαρμόστε αρχικά μία στρώση **ClimaTop® Primer**.

**2. ΑΝΑΜΕΙΞΗ:** Το προϊόν δεν απαιτεί προσθήκη νερού ανάμειξης. Αναδεύετε το προϊόν πριν από τη χρήση με μηχανικό δράπανο χαμηλών στροφών προκειμένου να ομογενοποιηθεί.

**3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Μετά από 24 ώρες από το αστάρωμα, εφαρμόστε μία στρώση **ClimaTop® FlexoSil**, με σπάτουλα από ανοξείδωτο χάλυβα και ρυθμίστε το πάχος της επίστρωσης στο μέγεθος κόκκου. Διαμορφώστε την διακοσμητική υφή με κατάλληλο τρίψιμο του υλικού με χρήση πλαστικής σπάτουλας.

**4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:** Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα. Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο περισσότερο σοβά είναι δυνατό πριν από τον καθαρισμό.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%. Δεν συνιστάται η χρήση σε περίπτωση πρόγνωσης παγετού τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή. Μην εφαρμόζετε σε άμεση έντονη ηλιακή ακτινοβολία και ρεύματα αέρα καθώς και σε περίπτωση επικείμενης βροχής. Οι επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από τον ήλιο, τον αέρα και τη βροχή με ειδικά προστατευτικά καλύμματα.

Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος 1-2 ώρες σε 25°C και σχετική υγρασία 50%. Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής 24 ώρες σε θερμοκρασία 25°C και σχετική υγρασία 50%. Χρόνος πλήρους στεγνώματος 14 ημέρες σε θερμοκρασία 25°C και σχετική υγρασία 50%. Οι χρόνοι στεγνώματος

επιμηκύνονται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και υψηλότερη σχετική υγρασία. Συνιστάται πριν την εφαρμογή να ελεγχθεί η επάρκεια της ποσότητας του υλικού και του ανθρώπινου δυναμικού. Τμήματα της τοιχοποιίας όταν αρχίζουν να επιχρίονται συνιστάται να ολοκληρώνονται χωρίς διακοπή για αποφυγή «ματίσεων».

Σε περιπτώσεις παύσης της εφαρμογής, αυτό συστήνεται να λάβει χώρα σε: ακμές του τοίχου, κοντά σε μπαλκόνια, αρμούς, αρχιτεκτονικά στοιχεία (π.χ. υδρορροές, λεπτομέρειες διαμόρφωσης κτλ.), προκειμένου κατά την επανεκκίνηση της εφαρμογής οι γραμμές ενώσεως να μην υφίσταται καθόλου ή να είναι όσο το δυνατόν λιγότερες.

Σιλικονούχο, ελαστομερές, υδαταπωθητικό, παστώδες, διακοσμητικό τελικό επίχρισμα

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

Η κατανάλωση του ClimaTop® FlexoSil, είναι περίπου 1,4-3,7kg/m<sup>2</sup>. Εξαρτάται από την κοκκομετρία του προϊόντος, το είδος του υποστρώματος, τη μέθοδο, τα εργαλεία, την τεχνολογία και τις συνθήκες εφαρμογής.

Κοκκομετρία	Kg/m <sup>2</sup>
FINE - 0,6 mm	2,0 - 2,5 σε 2 στρώσεις
K08 - 0,8 mm	1,4 - 1,8
K10 - 1,0 mm	1,8 - 2,0
K15 - 1,5 mm	2,6 - 2,8
K20 - 2,0 mm	3,5 - 3,7
R15 - 1,5 mm	2,6 - 2,8

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ:

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 25Kg σε Λευκή και Διάφανη βάση. Δυνατότητα χρωματισμού σε εκατοντάδες F - αποχρώσεις της βεντάλιας KRAFT Inspired Collection και KRAFT Reflective Collection.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεταξύ 5°C - 35°C, μακριά από άμεσο ηλιακό φως και βροχή. Διατηρείτε τις συσκευασίες ερμητικά κλειστές όταν δεν χρησιμοποιούνται.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793 777.



Με την εγγύηση της:

**KRAFT**  
PAINTS

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΑΞΙΑ

09/2022 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

4/4

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας [www.bioclimate.gr](http://www.bioclimate.gr), καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

**DRUCKFARBEN HELLAS S.A.**

ΑΣΠΡΟΥΥΡΓΟΣ 19 300, ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501  
[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.bioclimate.gr](http://www.bioclimate.gr)



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση

800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.  
e-mail: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)