

Energy Save Roof



Do it Yourself
Καινοτόμο ενεργειακό
στεγανωτικό ταρατσών

KRAFT
PAINTS



Ενός συστατικού, υδατικής πολυουρεθανικής βάσης, μεμβράνη υψηλής ελαστικότητας και αντοχής στην UV ακτινοβολία. Εφαρμόζεται πάνω σε επίπεδες και κεκλιμένες οροφές και άλλες επιφάνειες (μπαλκόνια, διάδρομοι κλπ.) για τη στεγανοποίηση αλλά και την ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης των κτηρίων τόσο σε θερινές όσο και χειμερινές συνθήκες. Η ειδική του καινοτόμος σύσταση, που βασίζεται σε Ευρωπαϊκή πατέντα, προσφέρει βελτιωμένη θερμική άνεση στους εσωτερικούς χώρους λόγω της αύξησης θερμικής αδράνειας των επιφανειών.

ΑΡΑΙΩΣΗ
0%



ΑΠΟΔΟΣΗ
2,5-3m²/L



ΜΕΘΟΔΟΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
πινέλο, ρολό,
πιστόλι αέρος
ή airless



ΣΤΕΓΝΩΜΑ
1-2 ώρες



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 φιλικό προς το περιβάλλον προσφέρει επίσης υψηλό επίπεδο ιδιοτήτων πλήρωσης και γεφύρωσης τριχοειδών ρωγμών, που συμβάλλουν στην υγρομόνωση ακόμη και σε δυσμενείς συνθήκες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό Βάρος (Kg/L) {ISO 2811}	0,91 (±0,02)	
Στερεά κατ' Όγκο (%)	54-58	
Ιξώδες (KU) {ASTM D-562}	110-130	
pH	8,5-9,5	
Στιλπνότητα {ISO 2813}	γωνία παρατήρησης 60° < 4 γωνία παρατήρησης 85° < 5	
Δείκτης Λευκότητας	Λευκό	WI > 90
Δείκτης Κιτρινίσματος	Λευκό	YI < 0,1
Καλυπτική Ικανότητα (%) {ISO 3905}	Λευκό	CR > 97,0
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (%) {ASTM E903-96}	Λευκό	90
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία {ASTM E408-71}	0,87	
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI) {ASTM E1980}	113	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (W/mK) {EN 12667}	0,094	
Επιμήκυνση κατά της θραύσης (%) {ASTM D412}	> 300	
Απόδοση για πάχος υγρού υμένα 400μm (m ² /L)	2,5-3*	

* ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας, τις συνθήκες βαφής και τη μέθοδο εφαρμογής.

VOC
CONTROL



Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων Α/γ (Υ)

- Οριακή τιμή: 40g/L
- Μέγιστη Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 10g/L

Energy Save Roof



Do it Yourself
Καινοτόμο ενεργειακό
στεγανωτικό ταρατσών



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΒΑΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι επιφάνειες από φρέσκο τσιμέντο, στόκο, σοβά, γύψο και άσφαλτο συνίσταται να είναι στεγνές τουλάχιστον 4 εβδομάδες νωρίτερα, πριν την εφαρμογή του KRAFT ENERGY SAVE ROOF.

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, κλπ. 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.
- » Πριν εφαρμοστεί το KRAFT ENERGY SAVE ROOF βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ικανοποιητικές ρύσεις αλλά και τα αντίστοιχα σημεία απορροής των υδάτων στην τάρτασα (υδρορροές). 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 απορροφητικές επιφάνειες (τσιμέντο, μπετόν κλπ): Εφαρμόστε μία στρώση KRAFT ECO DUR AQUA αραιωμένο με νερό 80% και αφήστε να στεγνώσει.
- » Εφαρμόστε δύο παχιές στρώσεις KRAFT ENERGY SAVE ROOF σταυρωτά περίπου 400μm (0,40 mm) η καθεμία σε υγρή κατάσταση με 6 ώρες διάστημα επαναβαφής.
- » Σε δύσκολα σημεία εφαρμόστε μεγαλύτερο πάχος ή περισσότερες στρώσεις υλικού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και ειδική γάζα ή αλδοπλεγμα για την ενίσχυση αυτών των σημείων.
- » Η μεμβράνη αποκτά τις πλήρεις αντοχές της μετά από 10 ημέρες σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.

- » **Καθαρισμός:** Αμέσως μετά την εφαρμογή καθαρίστε τα εργαλεία με ζεστό νερό και σαπούνι ή απορρυπαντικό, καθώς επίσης και τα υπολείμματα του προϊόντος.
- » **Αραίωση:** Δεν συνίσταται αραίωση.
- » **Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος:** 1-2 ώρες, σε 25°C και 50% σχετική υγρασία (οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται σε υγρές/κρύες συνθήκες).
- » **Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής:** 6 ώρες.
- » Αναδεύετε καλά πριν τη χρήση και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C καθώς και άνω του 65% σχετικής υγρασίας.
- » Συνίσταται η εφαρμογή του KRAFT ENERGY SAVE ROOF 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.
- » Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής για τις επόμενες 4 ημέρες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Λευκό: Διατίθεται σε συσκευασίες των 3L και 9L.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210-7793777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- » Αποθηκεύετε τα δοχεία σε θερμοκρασία από 5°C έως 35°C.
- » Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά, όταν δεν χρησιμοποιούνται.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » **Εργαλεία βαφής:** Πινέλο, ρολό, βούρτσα ή πιστόλι αέρος ή airless.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως 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.kraftpaints.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.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501
www.druckfarben.gr | www.kraftpaints.gr



Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση
800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.
 Email: paints.orders@druckfarben.gr