

# Energy Save interior



**Do it Yourself**  
Καινοτόμο ενεργειακό  
πλαστικό χρώμα



Υδατοδιαλυτό χρώμα υψηλής ποιότητας εσωτερικής χρήσης, που εφαρμόζεται σε τοίχους και ταβάνια για την επίτευξη ενεργειακών οφελών και τη βελτίωση της ποιότητας του εσωτερικού αέρα. Είναι εύκολο στη χρήση, φιλικό προς το περιβάλλον και έχει άριστη πρόσφυση σε ανόργανα δομικά στοιχεία (σοβάς, γυψοσανίδες κλπ.). Είναι ιδανικό για κατοικίες, χώρους ευάλωτους στην συμπύκνωση υδρατμών και την ανάπτυξη μούχλας (αμόνωτες επιφάνειες, μπάνια, κουζίνες κλπ.) αλλά και για δημόσια κτήρια, νοσοκομεία, γραφεία κλπ. Η ειδική του καινοτόμος σύσταση, που βασίζεται σε Ευρωπαϊκή πατέντα, προσφέρει βελτιωμένη θερμική άνεση στους εσωτερικούς χώρους λόγω της αύξησης της θερμικής αδράνειας των τοίχων.



**ΑΡΑΙΩΣΗ**  
0-5%



**ΑΠΟΔΟΣΗ**  
8-12m<sup>2</sup>/L



**ΜΕΘΟΔΟΣ**  
**ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**  
πινέλο, ρολό,  
πιστόλι αέρος  
ή airless



**ΣΤΕΓΝΩΜΑ**  
1-2 ώρες



Παρουσιάζει υψηλή ανακλαστικότητα στην IR ακτινοβολία με συνέπεια η θερμότητα που υπάρχει στον χώρο να μην απορροφάται από τους τοίχους και τα ταβάνια αλλά να ανακλάται πίσω σε αυτόν, αυξάνοντας περαιτέρω την ενεργειακή απόδοση του κτηρίου. Επίσης περιέχει ειδικά φωτοκαταλυτικά πιγμέντα, τα οποία παρουσία φωτός βελτιώνουν την ποιότητα του αέρα μειώνοντας τις επικίνδυνες ενώσεις NOx και τις δυσάρεστες οσμές των εσωτερικών χώρων.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Ειδικό Βάρος (Kg/L)</b> {ISO 2811}	Λευκό	0,90 (±0,02)
<b>Στερεά κατ' Όγκο (%)</b>	60-64	
<b>Ιξώδες (KU)</b> {ASTM D-562}	90-110	
<b>pH</b>	8,5-9,5	
<b>Στιλπνότητα</b> {ISO 2813}	γωνία παρατήρησης 60° < 2 γωνία παρατήρησης 85° < 5	
<b>Δείκτης Λευκότητας</b>	Λευκό	WI > 90
<b>Δείκτης Κιτρινίσματος</b>	Λευκό	YI < 0,1
<b>Καλυπτική Ικανότητα</b> {ISO 3905}	Λευκό	CR > 97,0
<b>Ανακλαστικότητα στην NIR ακτινοβολία (%)</b> {ASTM E903-96}	Λευκό	> 93
<b>Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία</b> {ASTM E408-71}	0,87	
<b>Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI)</b> {ASTM E1980}	112	
<b>Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (W/mK)</b> {EN 12667}	0,075	
<b>Απόδοση (m<sup>2</sup>/L)</b>	8-12*	

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



**Εσωτερικής χρήσης Ματ για τοίχους και οροφές (στιλπνότητα < 25@60°) A/a (Y)**

- Οριακή τιμή: 30g/L
- Μέγιστη Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 3,5g/L

# Energy Save interior



**Do it Yourself**  
Καινοτόμο ενεργειακό  
πλαστικό χρώμα



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΒΑΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και ελεύθερη από σκόνες, λίπη, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα κλπ.

- » **Ψιλοστοκάρισμα:** KRAFT SPACHTEL, τρίψιμο, αστάρωμα με KRAFT ECO DUR AQUA ή KRAFT DUR AQUA WHITE ή KRAFT ECO STAIN BLOCKER AQUA και 3 ΣΤΡΩΣΕΙΣ KRAFT ENERGY SAVE INTERIOR.
- » **Χονδροστοκάρισμα:** KRAFT PUTTY, τρίψιμο, KRAFT SPACHTEL, τρίψιμο, αστάρωμα με KRAFT ECO DUR AQUA ή KRAFT DUR AQUA WHITE ή KRAFT ECO STAIN BLOCKER AQUA και 3 στρώσεις KRAFT ENERGY SAVE INTERIOR.
- » **Σε βαμμένες επιφάνειες με σταθερό υπόβαθρο:** 3 στρώσεις KRAFT ENERGY SAVE INTERIOR.
- » **Σε νέες επιφάνειες:** 1 στρώση KRAFT ECO DUR AQUA ή KRAFT DUR AQUA WHITE ή KRAFT HAFT ή KRAFT ECO STAIN BLOCKER AQUA και 3 στρώσεις KRAFT ENERGY SAVE INTERIOR.
- » **Σε επιφάνειες με μούχλα, ψωρίαση, μύκητες, πρασινίλες:** Αφαίρεση σαθρών υπολειμμάτων, 1 στρώση KRAFT MOLD BLOCKER, καθαρισμός, αστάρωμα με KRAFT ECO DUR AQUA ή KRAFT DUR AQUA WHITE ή KRAFT ECO STAIN BLOCKER AQUA και 3 στρώσεις KRAFT ENERGY SAVE INTERIOR.
- » **Φρέσκα τσιμέντα, σοβάς, γυψοστοκαρίσματα:** Βάφονται με 3 στρώσεις KRAFT ENERGY SAVE INTERIOR μετά από 30 ημέρες τουλάχιστον, αφού ασταρωθούν με KRAFT ECO DUR AQUA ή KRAFT DUR AQUA WHITE.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » **Εργαλεία βαφής:** Πινέλο, ρολό (κατά προτίμηση κοντό τρίχωμα σε σπατουλαρισμένες επιφάνειες), πιστόλι αέρος ή airless.
- » **Καθαρισμός:** Αμέσως μετά την εφαρμογή καθαρίζουμε τα εργαλεία με ζεστό νερό και σαπούνι ή απορρυπαντικό, καθώς επίσης και τα υπολείμματα του προϊόντος.
- » **Αραίωση:** 0-5% με νερό.

- » **Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος:** 1-2 ώρες, σε 25°C και 50% σχετική υγρασία (οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται σε υγρές/κρύες συνθήκες).
- » **Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής:** 4-6 ώρες.
- » Αναδεύετε καλά πριν τη χρήση και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35°C καθώς και άνω του 65% σχετικής υγρασίας.
- » Για την αποτελεσματική ενεργειακή λειτουργία του προϊόντος απαιτούνται 3-4 στρώσεις ώστε το τελικό πάχος ξηρού υμένα να είναι > 300μm.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε Λευκό σε συσκευασίες 1L, 3L και 9L.
- » Χρωματίζεται σε ανοιχτόχρωμες αποχρώσεις του συστήματος ανάμειξης KRAFT INSPIRED COLOR.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Φυλάξτε το δοχείο κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

**Περιέχει:** 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-ονη (αριθ. ΕΚ 220-120-9) και 3:1 μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3 (αριθ. ΕΚ 247-500-7) με 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3 (αριθ. ΕΚ 220-239-6). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού αυτού του προϊόντος.

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.

MADE IN E.U.

**DRUCKFARBEN HELLAS A.E.B.E**

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ

ΤΗΛ.: 210 55 19 500 - FAX: 210 55 19 501

[www.druckfarben.gr](http://www.druckfarben.gr) | [www.kraftpaints.gr](http://www.kraftpaints.gr)



**Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση**

**800 111 7700**

**Δευτέρα-Παρασκευή 8.00-16.00**

| E-MAIL: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)