

Ένα προϊόν,  
πολληληλά τα οφέλη!



με το θερμοανακλαστικό ελαστομερές χρώμα

# ELASTOKRYL



Ο Νέος Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) [ΦΕΚ 407/β/2010], ο οποίος εκδόθηκε πρόσφατα, θέτει πιο αυστηρές προδιαγραφές για τη θερμομόνωση στα κτίρια της πατρίδας μας. Επιπλέον ο ΚΕΝΑΚ θέτει όρια σε θερμοοπτικές ιδιότητες για τα χρώματα, όπως τον συντελεστή ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία και τον συντελεστή εκπομπής.

Η **ΧΡΩΤΕΧ** προσφέρει λύση με το **πιστοποιημένο\* ψυχρό χρώμα ELASTOKRYL**, το οποίο προστατεύει τη θερμομόνωση και τη στεγανοποίηση στα κτίρια.

Το **ELASTOKRYL** παρουσιάζει:

- υψηλό συντελεστή ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (Solar reflectance: 0,85)
- χαμηλό συντελεστή απορροφητικότητας (Absorbance: 0,15)
- υψηλό συντελεστή εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία (Emittance: 0.88)
- υψηλό δείκτη ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (Solar Reflective Index: 107).

Οι τιμές αυτές είναι αυστηρότερες από τις απαιτούμενες τιμές για χρώματα που αναφέρονται στον ΚΕΝΑΚ και μπορούν να χρησιμοποιηθούν από Ενεργειακούς Επιθεωρητές στα προγράμματα για τον υπολογισμό της εξοικονόμησης ενέργειας.

Για αναλυτικές τεχνικές πληροφορίες και την πιστοποίηση ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας, στη διεύθυνση [www.chrotex.gr](http://www.chrotex.gr).

\* Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών,  
Τμήμα Φυσικής



Επιπλέον, για βαφή ταρατσών και οριζόντιων επιφανειών...



# ELASTOROOF

Θερμοανακλαστικό ελαστομερές στεγανοποιητικό χρώμα

# ELASTOKRYL

Θερμοανакηλαστικό ελαστομερές χρώμα  
εξωτερικών τοίχων

Το **ELASTOKRYL** είναι θερμοανакηλαστικό ελαστομερές ακρυλικό χρώμα που εφαρμόζεται σε εξωτερικούς τοίχους από μπετόν, σοβά, κλπ.

Εξασφαλίζει:

- ✓ **Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια έως 30%** (μελέτη από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής).  
Παρουσιάζει υψηλό συντελεστή ανακλαστικότητας χάρη στον οποίον η ηλιακή ακτινοβολία ανακλάται από την επιφάνεια του **ELASTOKRYL**, μειώνοντας έτσι τις ενεργειακές απαιτήσεις για την επίτευξη κατάλληλης εσωτερικής θερμοκρασίας στα κτίρια.
- ✓ **Αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας και προστασία από τη μούχλα.**  
Δημιουργεί μια αδιαπέραστη, από υγρασία και βροχή, μεμβράνη και συνεισφέρει στην μακροχρόνια προστασία της υφιστάμενης θερμομόνωσης. Παράλληλα εμποδίζει την ανάπτυξη μούχλας στις εξωτερικές επιφάνειες.
- ✓ **Αντοχές στις εξωτερικές συνθήκες.**  
Παρουσιάζει εξαιρετικές αντοχές ακόμα και σε περιοχές με πολύ χαμηλή θερμοκρασία. Παρέχει άψογο φινίρισμα, υψηλή λευκότητα και αποχρώσεις που παραμένουν αναλλοίωτες από την ηλιακή ακτινοβολία και την ατμοσφαιρική ρύπανση.
- ✓ **Ελαστικότητα ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες.**  
Καλύπτει τριχοειδείς ρωγμές και δένει μικροσκασίματα του σοβά. Ακολουθεί τις συστολές και διαστολές της επιφάνειας και διατηρεί την ελαστικότητά του ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.



**Πιστοποιημένο\* ψυχρό χρώμα** με υψηλό συντελεστή ανακλαστικότητας (SR 0.83):

- Συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια.
- Δημιουργεί μια ελαστική μεμβράνη, που ακολουθεί τις συστολές και διαστολές της επιφάνειας, ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατεύει από την υγρασία και τα λιμνάζοντα νερά.

## Τα θερμοανакηλαστικά ψυχρά χρώματα της ΧΡΩΤΕΧ προσφέρουν:

- ✓ Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια.
- ✓ Εξαιρετικές αντοχές σε εξωτερικές συνθήκες.
- ✓ Ελαστικότητα ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Για προστασία χωρίς συμβιβασμούς:

	Επιφάνεια βαφής	Εξοικονόμηση ενέργειας	Αντοχές σε εξωτερικές συνθήκες	Αδιαβροχοποίηση επιφάνειας	Ελαστικότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες
	Κάθετοι τοίχοι	✓	✓	✓	✓
	Ταράτσες & οριζόντιες επιφάνειες	✓	✓	✓	✓

ΓΡΑΜΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΣΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ

**8011152300**

Δευτέρα έως Παρασκευή 7.30-15.30

[www.chrotex.gr](http://www.chrotex.gr)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ  
Β. ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗΣ & Γ. ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ  
**ΧΡΩΤΕΧ Α.Ε.**

ΜΑΡΝΗ 39, 104 32 - ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ.: 210 5230116-9, FAX: 210 5235301