



E2 Energy Efficient

Ακρυλικό θερμοπροστατευτικό

Ακρυλικό ελαστομερές χρώμα νανοτεχνολογίας, που προσφέρει θερμομόνωση, στεγανοποίηση και υψηλή ανακλαστικότητα.

Χρησιμοποιεί νέας τεχνολογίας 3M ανακλαστικά θερμομονωτικά υαλοσφαιρίδια.

Άριστη θερμομόνωση και στεγανοποίηση, προσφέρει αντιμυχλική προστασία και συμβάλλει στην εξοικονόμηση της ενέργειας των κτιρίων.

Παρέχει μακροχρόνια προστασία, άριστες αντοχές στην ηλιακή ακτινοβολία (UV) και την ατμοσφαιρική ρύπανση.

Επιτρέπει στην επιφάνεια να αναπνέει.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ





E2 Energy Efficient

Ακρυλικό θερμοπροστατευτικό

Κατατάσσεται στην κατηγορία των ψυχρών χρωμάτων με συντελεστή $\lambda = 0,3$.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✓ Υψηλή λευκότητα & ανακλαστικότητα
- ✓ Εξοικονόμηση ενέργειας
- ✓ Αυξάνει τις θερμομονωτικές ιδιότητες του κτηρίου
- ✓ Αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στην υγρασία
- ✓ Υψηλή απόδοση και μακροχρόνια προστασία
- ✓ Ειδική σύνθεση ώστε το τελικό φιλμ να αντιστέκεται στην μούχλα
- ✓ Πιστοποιητικό από τα εργαστήρια 3M

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ / ΧΡΗΣΕΙΣ

- ✓ Μπετό
- ✓ Γυψοσανίδα
- ✓ Σοβά
- ✓ Τούβλα
- ✓ Ξύλο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Απόδοση	7-10m ² /lt ανά στρώση
Αραίωση	5-15% με νερό
Επιφανειακό στέγνωμα	30min
Σε βάθος στέγνωμα	4hr
Χρόνος επαναβαφής	3hr

(*) Ο ακριβής χρόνος εξαρτάται από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία που επικρατεί κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.



Προετοιμασία επιφάνειας

- Εφαρμόζεται σε στεγνές, καθαρές επιφάνειες απαλλαγμένες από υλικά τα οποία εμποδίζουν την πρόσφυση.
- Η επιτυχία της εφαρμογής εξαρτάται από την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος και την σωστή εφαρμογή του υλικού.
- Καθαρίζεται η επιφάνεια από ξένα σωματίδια, σκόνες και υπολείμματα.
- Ασταρώνεται η επιφάνεια σε δύο στρώσεις είτε με αστάρι πλαστικού είτε με αστάρι αραίωσης διαλύτου Desmo Seal.



Εφαρμογή

- Όταν το αστάρι ξεκινάει να στεγνώνει εφαρμόζεται το ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ E2 energy effiCient σε δύο στρώσεις.
- Για ρύθμιση της ρευστότητας μπορεί να αραιωθεί με προσθήκη νερού 5-15%.
- Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να γίνει αφού στεγνώσει η πρώτη.



Περιορισμοί

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή άνω των 35°C
- Να μην εφαρμόζεται όταν η σχετική υγρασία είναι άνω του 80%.
- Υγρές επιφάνειες θα πρέπει να αφήνονται να στεγνώσουν καλά πριν από την εφαρμογή.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατευτεί από το ψύχος και την υγρασία τουλάχιστον για 24hr.



Καθαρισμός εργαλείων

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία "υγρά" μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίστε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα με νερό.



Αποθήκευση

- Σε κλειστό δοχείο και θερμοκρασίες αποθήκευσης μεταξύ 5°C έως 40°C



E2 Energy Efficient

Ακρυλικό θερμοπροστατευτικό

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



Προφυλάξεις

• ΠΕΡΙΕΧΕΙ: μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.



Κατηγορία ΠΟΕ

• Κατηγορία προϊόντος Α/γ (Υ) 'Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος' της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2004/42/ΕΚ. Οριακή τιμή VOC κατηγορίας: 40gr/lit. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 39gr/lit.