



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση:	ACRYLIC
Εμφάνιση:	Παχύρευστο υγρό
Απόχρωση:	Λευκό
Ιξώδες:	7500 - 8000 mPa·s στους 23oC
Πυκνότητα:	1.25 ± 0,02 gr/cm3
pH:	8-9
Στερεά κ.β.	72 %
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	0.15 W/m.K
Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής και στεγνώματος:	15 - 25oC
Επιφανειακό στέγνωμα:	30min
Σε βάθος στέγνωμα:	4hr
Χρόνος επαναβαφής (*):	3hr
Απόδοση:	7-10m2/lit ανά στρώση
Αραίωση:	5-15% με νερό

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πρωτοποριακό ακρυλικό επίχρισμα νανοτεχνολογίας με ελαστικές ιδιότητες για εξωτερικές οικοδομικές επιφάνειες. Δίνει μία λεία ματ βελούδινη επιφάνεια άριστου αισθητικού αποτελέσματος. Λειτουργεί συνεργατικά με τα υπόλοιπα θερμομονωτικά στοιχεία του κτηρίου βελτιώνοντας τη θερμομονωτικές του ιδιότητες.

- Περιέχει θερμομονωτικά υαλοσφαιρίδια που μειώνουν τις θερμογεφυρές μεταξύ της εξωτερικής και της εσωτερικής πλευράς των τοίχων.
- Σαν ψυχρό ανακλαστικό χρώμα εκτρέπει την ηλιακή ακτινοβολία και βοηθά στη διατήρηση της θερμοκρασίας του κτιρίου σταθερή.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή λευκότητα & καλυπτικότητα
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Αυξάνει τις θερμομονωτικές ιδιότητες του κτηρίου
- Αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στην υγρασία
- Υψηλή απόδοση
- Ειδική σύνθεση ώστε το τελικό φιλμ να αντιστέκεται στην μούχλα
- Μακροχρόνια προστασία

ΧΡΗΣΕΙΣ

Ιδανικό για επιφάνειες από:

- Μπετό
- Γυψοσανίδα
- Σοβά
- Τούβλα
- Ξύλο

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Εφαρμόζεται σε στεγνές, καθαρές επιφάνειες απαλλαγμένη 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.
- Ασφαλύνεται η επιφάνεια σε δύο στρώσεις είτε με αστάρι πλαστικού είτε με αστάρι αραίωσης διαλύτου Desmo Seal.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- 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.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5oC ή άνω των 35oC
- Να μην εφαρμόζεται όταν η σχετική υγρασία άνω 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.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• 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.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΟΕ

• Κατηγορία προϊόντος Α/γ (Υ) Έπιχρίσματα 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.