

# ACRYLAN THERMOBLOCK

## Ακρυλικό Χρώμα Θερμικής Προστασίας

Πρωτοποριακό στεγανωτικό θερμοπροστατευτικό χρώμα υψηλής ανακλαστικότητας, με βάση ειδικές 100% ακρυλικές UV-αλληλοδιχτούμενες ελαστικές ρητίνες και νέας τεχνολογίας ανακλαστικά, θερμομονωτικά σφαιρίδια. Προσφέρει άψογη τελική επιφάνεια, προστασία από τις θερμοκρασιακές μεταβολές, στεγανοποίηση και εξαιρετική αντοχή σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση και στο παραθαλάσσιο περιβάλλον. Προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας λόγω μειωμένης χρήσης κλιματιστικών ή κεντρικής θέρμανσης

και ταυτόχρονα συνεισφέρει στην αντιμετώπιση του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας των πόλεων αλλά και της παγκόσμιας κλιματικής αλλαγής, που προκαλεί η υπερθέρμανση του πλανήτη. Το Acrylan Thermo-Block είναι πιστοποιημένο από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, για τις ιδιότητές του ως ψυχρό χρώμα και χαρακτηρίζεται από υψηλή τιμή ανακλαστικότητας (SR), υψηλό συντελεστή εκπομπής (ε) και υψηλό δείκτη ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI).



Ψυχρό χρώμα

### Πλεονεκτήματα:

- Πιστοποιημένο ψυχρό χρώμα με ειδικές 100% ακρυλικές UV ρητίνες και θερμομονωτικά σφαιρίδια
- Προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας με υψηλή ανακλαστικότητα
- Εξαιρετική απόδοση και αντοχή σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- Ειδικά ενισχυμένες HD αποχρώσεις για τη μέγιστη αντοχή

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### Ιξώδες

110 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)



#### Πυκνότητα

1,20 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)  
για το λευκό

#### Στιλπνότητα

< 5 μονάδες στις 60° (ISO 2813)

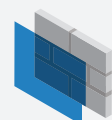
### ΑΡΑΙΩΣΗ



#### Με νερό

0-10 %

### ΑΠΟΔΟΣΗ



#### Για μία στρώση

12-14 m<sup>2</sup>/L



#### Για δύο στρώσεις

6-7 m<sup>2</sup>/L

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό	3 L	10 L
Βάση	3 L	10 L

### ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

Ματ	Σατινέ	Γυαλιστερό
✓		

Ματ Φινίρισμα

### ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύμφωνα με επίσημες μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.), το προϊόν επιτυγχάνει εξαιρετικά χαμηλό συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας, **λ<sub>sp thermo</sub> = 0,1317 W/(m.K)** (ΕΛΟΤ EN 12667).

### ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ



#### Στην αφή

2-3 h

#### Επαναβαφή

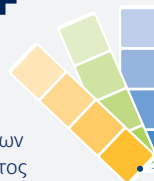
6-8 h



### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

## 1500 +

Λευκό και σε μεγάλο αριθμό ανοιχτόχρωμων ψυχρών αποχρώσεων μέσω του Συστήματος Δημιουργίας Αποχρώσεων **Vitex Coloring**. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιούνται μόνο υψηλής ανθεκτικότητας και ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία χρωστικές ενώ το σύνολο των αποχρώσεων έχει επιλεγεί έτσι ώστε να επιτυγχάνουν υψηλές τιμές ανακλαστικότητας.



### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΒΕΝΤΑΛΙΕΣ



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για νέες και παλαιές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, τούβλα, κ.λπ.

### ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ



**Οι επιφάνειες πρέπει** να είναι καθαρές, στεγνές και λείες, χωρίς σκόνη, λάδια ή τυχόν σαθρά υλικά.



**Για το στοκάρισμα** των οπών και σπατουλάρισμα τυχόν ρωγμών χρησιμοποιείται Acrylic Putty.



**Παλιές υδροχρωματισμένες επιφάνειες** (με ασβέστη ή κόλλα) ασταρώνονται με Durovit ή Acrylan Unco Eco ή Vitosin.

**Καινούργιες επιφάνειες** από σοβά, μπετόν, τούβλα, κ.λπ., καθώς και σπατουλαρισμένες επιφάνειες ασταρώνονται με Durovit ή Acrylan Unco Eco.



### ΒΗΜΑΤΑ

1

Αραιώνουμε 5-10% με νερό και αναδεύουμε καλά πριν την χρήση.

2

Εφαρμόζουμε την πρώτη στρώση με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless.

3

Εφαρμόζουμε την δεύτερη ή και παραπάνω στρώσεις χωρίς αραίωση μετά από 6-8 ώρες.

### TIPS

- Εφαρμογή στους 5-35°C και <70% RH. Μην εφαρμόζετε εάν υπάρχει κίνδυνος βροχής/παγετού τις επόμενες 48 ώρες.
- Αφήστε τις νέες επιφάνειες από σοβά ή τσιμέντο να στεγνώσουν πλήρως για τουλάχιστον 30 ημέρες πριν την εφαρμογή του χρώματος.
- Το προϊόν πρέπει να χρωματίζεται αποκλειστικά με το σύστημα χρωματισμού **Vitex Coloring** στην προτεινόμενη βάση χρωματισμού.

- Επιφάνειες βαμμένες με Acrylan Thermoblock πλένονται χρησιμοποιώντας μαλακό σφουγγάρι με νερό και σε περίπτωση επίμονων λεκέδων με απαλό, άχρωμο απορρυπαντικό, μετά την πάροδο τουλάχιστον τριών εβδομάδων από τη βαφή τους.
- Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και αν χρειάζεται με σαπούνι ή απορρυπαντικό.
- Να ελαχιστοποιείτε τη σπατάλη

- χρώματος υπολογίζοντας την ποσότητα χρώματος που θα χρειαστείτε.
- Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Μετά την εφαρμογή του χρώματος, σφραγίστε καλά το δοχείο και αποθηκεύστε το για μελλοντική χρήση.
  - Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Ζητήστε συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση για την διάθεση και αποκομιδή τους.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)



“Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων”. Οριακή τιμή **40 g/L**. Μέγιστη περιεκτικότητα προϊόντος **35 g/L** ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ



Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, παρέχεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εφόσον ζητηθεί.  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793 777

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



**5°C-38°C**  
Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία.

Τα άνω τεχνικά δεδομένα, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στην μακρόχρονη εμπειρία μας και σε εργαστηριακούς ελέγχους και έχουν σκοπό μόνο την περιγραφή του προϊόντος και τον προσδιορισμό της εφαρμογής του. Ωστόσο ο τελικός χρήστης θα πρέπει να ελέγχει την καταλληλότητα του προϊόντος για την χρήση που το προορίζει. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα αναθεώρησης του παρόντος εντύπου χωρίς προειδοποίηση.

**210.5589.400**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΕΛΛΑΔΑ

