

# GRANIKOT REFRESH

## Νανο-Ακρυλικό Χρώμα για Ανανέωση επιφανειών εξωτερικής θερμομόνωσης

Πολύ υψηλών αντοχών ματ Νανο-Ακρυλικό χρώμα τριβριδικής νανοτεχνολογίας (TRIBRID NANO TECHNOLOGY: Silica - Acrylic - Silicone) για ανανέωση επιφανειών εξωτερικής θερμομόνωσης. Δεν επηρεάζει την υφή του σοβά, καθώς δεν γεμίζει τα κενά μεταξύ των κόκκων. Προσφέρει υψηλή διαπερατότητα ατμών, γρήγορη εξάτμιση της υγρασίας από την επιφάνεια, πολύ χαμηλή απορρόφηση νερού, πιο χρωμοσταθερές και πιο καθαρές προσόψεις, αφού αποτρέπει λόγω των ιδιοτήτων του, την επικάλυψη ανόργανων, οργανικών και βιολογικών ρύπων. Η ισχυρή ανόργανη βάση του, επιτρέπει οι επιφάνειες που βάφονται, όταν βρέχονται να στεγνώνουν γρήγορα και να «αναπνέουν». Λόγω της ειδικής του σύστασης αποτρέπει την ανάπτυξη μυκήτων (όπως μούχλα κ.α.) και άλγων στον υμένα του χρώματος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 15457 και EN 15458. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση, πολύ καλή εργασιμότητα και άπλωμα. Με την χρήση του

αποφεύγονται οι καθυστερήσεις στην εφαρμογή λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων και επεκτείνεται η σεζόν βαψίματος. Το Granikot Refresh δίνει υψηλή αξία στα κτίρια όπου χρησιμοποιείται ως βαφή και προστασία, προσφέροντας χαμηλότερο κόστος συντήρησης λόγω του σημαντικά μεγαλύτερου χρόνου ζωής του στις επιφάνειες αυτές καθώς και πολύ χαμηλό ανθρακικό αποτύπωμα στον κύκλο ζωής του. Είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2 ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος. Το Granikot Refresh είναι πιστοποιημένο για τις ιδιότητές του και ως ψυχρό χρώμα και χαρακτηρίζεται από υψηλή τιμή ανακλαστικότητας (SR), υψηλό συντελεστή εκπομπής (ε) και υψηλό δείκτη ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI).



Ψυχρό χρώμα



Αντιμυκητιακό χρώμα



Χρώμα ενάντια στην άλγη

### Πλεονεκτήματα:

- Προσαρμογή στον κίνδυνο ακραίων καιρικών φαινομένων
- Επέκταση της σεζόν βαψίματος
- Αντοχή και πρόσφυση
- Αντίσταση στο λέρωμα από βροχή και ατμοσφαιρικούς ρύπους
- Σταθερότητα αποχρώσεων
- Διαπνοή της επιφάνειας
- Πιστοποιημένο ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος
- Πιστοποιημένο ψυχρό χρώμα
- Πολύ χαμηλό ανθρακικό αποτύπωμα στον κύκλο ζωής του

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### Ιξώδες

105 ± 5 KU (ASTM D 562, 25°C)



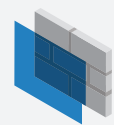
#### Πυκνότητα

1,33 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)  
για το λευκό

#### Στιλνότητα

< 5 μονάδες στις 60° (ISO 2813)

### ΑΠΟΔΟΣΗ



#### Για μία στρώση

13-17 m<sup>2</sup>/L



#### Για δύο στρώσεις

7-9 m<sup>2</sup>/L

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό	750 mL	3 L	10 L
Βάσεις	1 L	3 L	10 L

### ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

Ματ	Σατινέ	Γυαλιστερό
✓		

Ματ Φινίρισμα

### ΑΡΑΙΩΣΗ



#### Με νερό

Έως 10 %

### ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

#### Στην αφή

30-45 min (25°C RH 50%)



#### Επαναβαφή

1-2 h (25°C RH 50%)

\* Ο χρόνος στεγνώματος επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία και αέρα).

### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

## 4500+

Λευκό και χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του Συστήματος Δημιουργίας Αποχρώσεων **Vitex Coloring**



### ΣΗΜΑΝΣΗ CE

<b>CE</b>	
24	
<b>VITEX A.E.</b> ΗΜΕΡΟΣ ΤΟΠΟΣ Τ.Θ. 139 - Τ.Κ. 19 300 ΑΙΣΩΠΟΥΡΓΟΣ <b>GRANIKOT Refresh</b> DoP No : VIT-CPR-0054	
<b>EN 1504-2</b> Συστήματα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος-Επικάλυψη	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προστασία από υγρασία (2.2)</li> <li>• Αύξηση της αντίστασης (8.2)</li> </ul>	
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Διαπερατότητα υδρατμών	Class I: S <sub>v</sub> < 5m
Δύναμη πρόσφυσης με δοκιμή εξόγκωσης	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΒΕΝΤΑΛΙΕΣ



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την ανανέωση επιφανειών εξωτερικής θερμομόνωσης ETICS.

### ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ



**Οι επιφάνειες** πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, χωρίς σκόνη, μούχλα, άλατα, λάδια ή τυχόν σαθρά υλικά. Τα καλύτερα αποτελέσματα εξασφαλίζονται με τη χρήση πλυστικού μηχανήματος. Το Granikot Refresh εφαρμόζεται απευθείας σε καθαρές και σε καλή κατάσταση επιφάνειες από οργανικό σοβά (π.χ. Granikot Acrylic, Granikot Silicone).



Σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης **που έχουν γίνει επισκευές** και υπάρχουν **υπόλοιπα μούχλας και βρωμιάς** που δεν απομακρύνθηκαν μετά το πλύσιμο εφαρμόζουμε αστάρι GRANIKOT PRIMER αραιωμένο 10-15% v/v.



**Τσιμεντοειδείς σοβάδες** ασταρώνονται απαραίτητως με Acrylan Unco Eco.



### ΒΗΜΑΤΑ

1

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

2

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

3

Επαναβάφουμε μετά από 1-2 ώρες.

### TIPS

- Εφαρμογή ακόμη και όταν η θερμοκρασία του αέρα, της επιφάνειας και του υλικού κυμαίνεται από **5°C έως 45°C** για 50% RH. Μέγιστη υγρασία εφαρμογής 80%.
- Η χρήση του Granikot Refresh **μειώνει** σημαντικά τον χρόνο στεγνώματος και επαναβαφής. Το στέγνωμα στην αφή είναι 30-45 λεπτά και ο χρόνος επαναβαφής 1-2 ώρες στους 25°C και 50% σχετική υγρασία. Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής εξαρτώνται από τη θερμοκρασία, την υγρασία, τον άνεμο και το πάχος του φιλμ.
- Η εφαρμογή του χρώματος μπορεί να ολοκληρωθεί 30 -60 λεπτά **πριν την εμφάνιση βροχής ή δρόσου** ανάλογα την απόχρωση (από 5°C και πάνω και σχετική

υγρασία 50 -70 %). Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες και η υψηλότερη υγρασία μπορεί να αυξήσουν τον χρόνο ετοιμότητας για βροχή.

- Το προϊόν πρέπει να χρωματίζεται αποκλειστικά με το σύστημα χρωματισμού **Vitex Coloring** στην προτεινόμενη βάση χρωματισμού.
- Επιφάνειες βαμμένες με Granikot Refresh 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 **15 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

