

# isolor



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΚΟΡΥΦΑΙΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ  
ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΩΝ!





isolor

## Isolor PU Hybrid Primer

- Υβριδικό αστάρι νερού χαμηλής οσμής και ελάχιστης περιεκτικότητας σε VOC, για εξαιρετική πρόσφυση, διεισδυτικότητα και γρήγορο στέγνωμα.
- Έτοιμο προς χρήση.



## Isolor PU Hybrid Aqua plus

- Κορυφαίας ποιότητας υδατοδιαλυτό υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό με βάση ακρυλικές και πολυουρεθανικές ρητίνες.
- Καλύπτει πλήρως τριχοειδή και ρωγμές μέχρι 1,5mm.
- Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.
- Πιστοποιημένο και ως Ψυχρό - Ανακλαστικό υλικό (ΚΑΠΕ, ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ).



Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία: SRI 108 (ASTM E 1980-01)



Για τον επαγγελματία



ΣΤΕΓΝΩΜΑ  
½-1h



Για τον ιδιώτη



ΑΡΑΙΩΣΗ  
Έτοιμο προς χρήση



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ  
Άχρωμο  
Γαλακτόχρωμο



ΕΦΑΡΜΟΓΗ  
Πινέλο  
Ρολό



ΑΠΟΔΟΣΗ  
4-8 m<sup>2</sup>/lt



ΕΦΑΡΜΟΓΗ  
Πιστόλι  
Airless



ΣΤΡΩΣΕΙΣ  
1



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ  
1lt  
5lt



Για τον επαγγελματία



ΑΡΑΙΩΣΗ  
5% με νερό  
10% Με ασφαλτόπανο



Για τον ιδιώτη



ΕΦΑΡΜΟΓΗ  
Πινέλο  
Ρολό



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ  
Λευκό  
κεραμίδι



ΕΦΑΡΜΟΓΗ  
Πιστόλι  
Airless



ΑΠΟΔΟΣΗ  
0,7-2 m<sup>2</sup>/lt



ΕΦΑΡΜΟΓΗ  
Πατρόγκα



ΣΤΡΩΣΕΙΣ  
2



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ  
750ml (1,1Kg)  
3lt (4,6Kg)  
10lt (15,2Kg)  
Ειδικό Βάρος:  
1,52 +/- 0,02Kg/lt



ΣΤΕΓΝΩΜΑ  
1-3h

# isolor

# PU | HYBRID

## ΥΠΕΡΤΕΡΕΙ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΑ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

- Επιτυγχάνει εξαιρετική στεγανοποίηση με χαμηλό κόστος υλικών και εργατικών.
- Προσφέρει σημαντικά καλύτερη συμπεριφορά σε συνθήκες ξαφνικής βροχής.
- Διατηρεί τη λευκότητά του χωρίς να κιτρινίζει ή να κιμωλιάζει.
- Προσφέρει σημαντικά καλύτερη θερμοανакλαστικότητα.
- Εύκολο στην εφαρμογή για τον χρήστη, χωρίς οσμές και χρήση διαλυτών.
- Λόγω της υψηλής περιεκτικότητας του σε στερεά, εφαρμόζεται σε μεγάλο πάχος σε μία στρώση, εξασφαλίζοντας μέγιστη αδιαβροχοποίηση και πρόσφυση.
- Εύκολη συντήρηση της στεγάνωσης.
- Στεγνώνει και πολυμερίζεται γρηγορότερα
- Χωρίς ημερομηνία λήξεως στο δοχείο.

## ΥΠΕΡΤΕΡΕΙ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ

- Άριστη σχέση ποιότητας - τιμής.
- Υψηλότερες αντοχές σε συνδυασμό με διάρκεια στεγάνωσης έως και 10 χρόνια.
- Εφαρμόζεται ακόμα και σε μία στρώση σε μεγάλο πάχος (1-1,5Kg/m<sup>2</sup>)
- Υψηλότερη αντοχή σε στάσιμα / λιμνάζοντα νερά.
- Διατηρεί την ελαστικότητα του από -20°C έως + 80°C.
- Προσφέρει βατή επιφάνεια – δεν παρουσιάζει κολλητικότητα
- Βρωμίζει δύσκολα ενώ καθαρίζεται εύκολα με νερό.
- Διατηρεί τη λευκότητα και θερμοανакλαστικότητα του για περισσότερο χρονικό διάστημα.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες από ασφαλτόπανο και πολυουρεθανικές βαφές.
- Κατάλληλο για την στεγάνωση ταρατσών με φωτοβολταϊκά.

# CE

0654

18

0654-CPR-0314

DoP: 06 - CE – ISOLOR PUHYBRID aqua plus - E1  
EN 1504-2

ISOLOR PUHYBRID aqua plus

ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΝΑΝΤΙ ΔΙΕΙΣΔΥΣΕΩΝ(1.3), ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (2.2) ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (8.2) / ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ CO <sub>2</sub>             | Sd>50m                             |
| ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ                    | CLASS 1                            |
| ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ | W<0,1<br>kg/(m <sup>2</sup> .h0,5) |
| ΑΝΤΟΧΗ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ                        | ≥0,08N/mm <sup>2</sup>             |
| ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ                        | ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ 5.3                     |
| ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ                        | EUROCLASS F                        |

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ISOLOR PU HYBRID

- Εφαρμογή σε νέο σκυρόδεμα προϋποθέτει ότι η επιφάνεια θα πρέπει να έχει ωριμάσει για χρονικό διάστημα 4 εβδομάδων πριν ασταρωθεί με το Isolor Primer και επιστρωθεί με το Isolor PU Hybrid.
- Η υγρασία της επιφάνειας προς στεγάνωση θα πρέπει να είναι μικρότερη από 15%.
- Συνίσταται καλός καθαρισμός από σκόνες και σαθρά σημεία, ενώ τυχόν παλιές φθαρμένες μονώσεις, ακαθαρσίες και φυτικοί οργανισμοί θα πρέπει να απομακρυνθούν με τριβείο.
- Σε σημεία ταρατσών με εξαερισμούς προτείνεται η εφαρμογή του προϊόντος Isolor PU Hybrid με ενίσχυση ταινίας υαλοπλέγματος ή πολυεστερικού οπλισμού.
- Όταν εφαρμόζουμε το προϊόν σε μία στρώση με κατανάλωση 1-1,5Kg/m<sup>2</sup> η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να έχει θερμοκρασία χαμηλότερη από 30°C και να μην φυσάει αέρας, γιατί υπάρχει κίνδυνος σχηματισμού μίας μεμβράνης που θα στεγνώσει ανομοιόμορφα. Εφαρμογή του προϊόντος σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος άνω των 35°C δυσκολεύουν την εφαρμογή καθώς οδηγούν σε γρήγορο στέγνωμα.

## Isolor Duraflex

- Κορυφαίας ποιότητας πολυουρεθανικό επαλειφόμενο ελαστικό στεγανωτικό διαλύτου ενός συστατικού για αποτελεσματική και μακροχρόνια προστασία.
- Διατηρεί την ελαστικότητά του από -20°C έως +90°C.



## Isolor Roof

- Ακρυλικό ελαστομερές μονωτικό υλικό με πολύ καλές στεγανοποιητικές ιδιότητες.
- Ακολουθεί τις συστολές - διαστολές της επιφάνειας, χωρίς να σκάει ή να ξεφλουδίζει.
- Μονώνει και προστατεύει αποτελεσματικά ενάντια σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.



Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία: SRI 108 (ASTM E 1980-01)



Για τον επαγγελματία



ΑΡΑΙΩΣΗ 10% σε ειδικό διαλυτικό Duraflex



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ Λευκό



ΕΦΑΡΜΟΓΗ Πινέλο Ρολό



ΑΠΟΔΟΣΗ 1,5-2 m<sup>2</sup>/lt



ΕΦΑΡΜΟΓΗ Χονδρή βούρτσα



ΣΤΡΩΣΕΙΣ 2



ΕΦΑΡΜΟΓΗ Σπάτουλα



ΣΤΕΓΝΩΜΑ 6-8h



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ 750ml 4lt 18lt



Για τον επαγγελματία



ΑΡΑΙΩΣΗ 5-10% σε νερό



Για τον ιδιώτη



ΕΦΑΡΜΟΓΗ Πινέλο Ρολό



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ Λευκό



ΕΦΑΡΜΟΓΗ Χονδρή βούρτσα



ΑΠΟΔΟΣΗ 1-3 m<sup>2</sup>/lt



ΕΦΑΡΜΟΓΗ Σπάτουλα



ΣΤΡΩΣΕΙΣ 2



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ 3lt 9lt



ΣΤΕΓΝΩΜΑ 2-3h



## ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΑΡΑΤΣΩΝ ΜΕ ΤΟ ISOLOR PU HYBRID

| Συνολική κατανάλωση   | Εκτιμώμενη ελάχιστη διάρκεια λειτουργίας στεγάνωσης | Χρήση ενισχυτικού πολυεστερικού οπλισμού | Παρατηρήσεις  |
|-----------------------|---|--|---|
| 1,0 Kg/m <sup>2</sup> | 4-5 έτη   | —  | Δυνατότητα εφαρμογής και με μία στρώση  |
| 1,5 Kg/m <sup>2</sup> | 5-7 έτη   | —  | Δυνατότητα εφαρμογής και με μία στρώση  |
| 2,0 Kg/m <sup>2</sup> | 7-9 έτη   | —  | —   |
| 2,0 Kg/m <sup>2</sup> | 9-10 έτη  | 50gr/m <sup>2</sup>                      | Η χρήση ενισχυτικού οπλισμού απαιτεί την εφαρμογή υλικού σε τουλάχιστον 3 στρώσεις. Ο οπλισμός εφαρμόζεται μετά την 1 <sup>η</sup> στρώση, ενώ αυτή είναι ακόμα νωπή. |
| 4,0 Kg/m <sup>2</sup> | 10-14 έτη   | 100gr/ m <sup>2</sup>                    | Η χρήση ενισχυτικού οπλισμού απαιτεί την εφαρμογή υλικού σε τουλάχιστον 3 στρώσεις. Ο οπλισμός εφαρμόζεται μετά την 1 <sup>η</sup> στρώση, ενώ αυτή είναι ακόμα νωπή. |

### ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ VECHRO

Για τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα VECHRO ή/και τον τρόπο εφαρμογής τους, απλά ρωτήστε μας!

E [techsupport@vechro.gr](mailto:techsupport@vechro.gr)  
[techsales@vechro.gr](mailto:techsales@vechro.gr)

T 210 4816101



### ΒΕΧΡΩ Α.Ε.

Λιοσίων 302 | 111 45 Αθήνα | T 210 48 16 101

Β. Ελλάδα Ηπείρου 10ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/νίκης – Αθήνας,  
570 09 Καλοχώρι Θεσ/νίκης | T 2310 784 300

E [info@vechro.gr](mailto:info@vechro.gr) | [www.vechro.gr](http://www.vechro.gr)

Instagram [vechro](#) | Facebook [vechrogr](#)



E 206 E203.09.19