

# KAPALUX

## Στεγανωτικό-ελαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας.

### Περιγραφή

Το **KAPALUX** είναι ένα υδατοδιαλυτό, ενός συστατικού, ακρυλικό υλικό βαφής για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Δημιουργεί μια προστατευτική,ελαστική μεμβράνη με μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες.

- Άριστη συνάφεια με τα υποστρώματα εφαρμογής
- Αντιμυκητιακό
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Μεγάλο χρόνο ζωής
- Δεν περιέχει διαλύτες
- Άριστη στεγανοποίηση και τέλεια κάλυψη των υποστρωμάτων
- Υψηλή διαπνοή
- Μεγάλη ανθεκτικότητα σε ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές (-25°C έως +105 °C)
- Υψηλό μέτρο ελαστικότητας. Ανακλαστικό φράγμα της ηλιακής ακτινοβολίας.

### Παραδείγματα εφαρμογών

Το **KAPALUX** χρησιμοποιείται συνήθως σε οριζόντιες και κάθετες,παλιες και νέες,εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από:

- Επιχρίσματα
- Τσιμεντοκονιάματα
- Σκυροδέματα
- Γυψοσανίδες
- Τσιμεντοσανίδες
- Μοριοσανίδες
- Πλινθοδομή
- Ασφαλτικές μεμβράνες κ.α

Είναι ιδανικό για βαφή κατοικιών δίπλα στην θάλασσα,για επιφάνειες που βρέχονται συνεχώς (π.χ πλυντήρια αυτοκινήτων),για χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος κ.α

### Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές που να έχουν ξηρανθεί πλήρως και να μην παρουσιάζουν τάσεις συρρίκνωσης. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κλπ. Κλείστε και επισκευάστε τυχόν μεγάλα κενά και ρωγμές με **BETOFIX B70**, **BETOFIX A40**,**STUCOCEM** ή **PLASTERFIX** της **BAUER**.

### Προετοιμασία μίγματος

Το **KAPALUX** είναι έτοιμο προς χρήση. Απαιτείται μόνο καλή ανάδευσή του μέσα στο δοχείο για μικρό χρονικό διάστημα έως ότου το μίγμα καταστεί ομοιογενές.

### Οδηγίες χρήσεως

Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή βούρτσα σε δύο και πλέον χέρια σταυρωτά. Αραιώστε το πρώτο χέρι 5% με νερό για μια στρώση σαν αστάρι.Όπου κρίνεται απαραίτητο χρησιμοποιείστε ενισχυτικό πρόσφυσης **Pro 101** της **BAUER** (π.χ σε επιφάνειες από μοριοσανίδες,γυψοσανίδες κ.α).Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται σταυρωτά πάνω στο πρώτο όταν αυτό τραβήξει πλήρως.Φροντίστε ώστε το υλικό να διεισδύσει και να καλύψει όλα τα κενά. Σε περιπτώσεις μεγάλων ρωγμών, ακμών και όπου απαιτούνται βελτιωμένες ιδιότητες του υλικού, εγκλιβώστε μεταξύ των στρώσεων πλέγμα ενίσχυσης (Από ίνες υάλου) **Bau-mes**. Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35°C) ή βροχοπτώση και ημέρες στις οποίες αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Λευκό υγρό
Πυκνότητα:1,38 kg/L
Θερμοκρασία εφαρμογής: +5° C έως +35° C
Εφελκυστική επιμήκυνση (ASTM D 2370): 400%
Πρόσφυση (ASTM D 4541): ≥ 2,2 Mpa
Χρόνος στεγνώματος στην αφή: ~ 50 λεπτα στους 20° C
Χρόνος πλήρους στεγνώματος: ~ 3 ώρες στους 20°C
Τριχοειδής απορρόφηση νερού: 0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Ιξώδες (Poise): 15-17



Technical Datasheet

# KAPALUX

## Στεγανωτικό-ελαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας.

---

### Κατανάλωση

10-12 m<sup>2</sup>/lit

### Επισημανσεις

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν **KAPALUX** έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις < 40 gr/l η οποία συμφωνεί με την οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II πίνακας A) για την υποκατηγορία προϊόντος γ τύπος Υ.

### Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

### Συσκευασίες

Πλαστικά δοχεία 10 lit

### Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.