

# MONOFLEX

## Ελαστική στεγανωτική ακρυλική επίστρωση δωματίων.

### Περιγραφή

Το **MONOFLEX** είναι μία ενός συστατικού ακρυλική, υδροδιαλυτή στεγανωτική επάλειψη σε μορφή πάστας έτοιμη για χρήση. Αποτελείται από συμπολυμερή ακρυλικών ρητινών μακράς διάρκειας στο χρόνο και δημιουργεί μετά την ωρίμανσή της, μια προστατευτική μεμβράνη υψηλής ελαστικότητας και αντοχής στις καιρικές συνθήκες και την υγρασία.

### Χαρακτηριστικά-πλεονεκτήματα

- Αδιαπέραστο από την βροχή και την υγρασία
- Άριστη συνάφεια με υποστρώματα εφαρμογής όπως: Κεραμικά πλακάκια, κονιάματα, τσίγκος, αλουμίνιο, τούβλα, ξύλο, σκυρόδεμα, ασφαλτόπανα κλπ.
- Υδρατμοπερατό
- Αντιμυκητιακό.
- Ανθεκτικό και ανακλαστικό φράγμα στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία.
- Μεγάλο χρόνο ζωής.
- Εύκολο και οικονομικό στην εφαρμογή
- Με δυνατότητα βατότητας.

### Παραδείγματα εφαρμογών

Το **MONOFLEX** χρησιμοποιείται συνήθως για την στεγανοποίηση επιφανειών από τσιμεντοκονιάματα, σκυροδέματα, ξύλα, μέταλλα, πλακάκια, ασφαλτικές μεμβράνες και σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες όπως:

- Ταράτσες
- Δώματα
- Μπαλκόνια
- Δάπεδα
- Κανάλια απορροής
- Κτίσματα από τούβλα ή τσιμεντόλιθους
- Υποστρώματα κεραμοσκεπών κλπ.

### Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κλπ. Κλείστε και επισκευάστε τυχόν μεγάλα κενά και ρωγμές με το **BETOFIX** της **BAUER**.

### Οδηγίες χρήσεως

Το **MONOFLEX** είναι έτοιμο προς χρήση. Απαιτείται μόνο καλή ανάδευσή του μέσα στο δοχείο για μικρό χρονικό διάστημα έως ότου το μίγμα καταστεί ομοιογενές. Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή βούρτσα σε δύο και πλέον χέρια σταυρωτά. Αραιώστε το πρώτο χέρι 10%-15% με νερό για μια στρώση σαν αστάρι. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται σταυρωτά πάνω στο πρώτο όταν αυτό στεγνώσει πλήρως (όταν η προηγούμενη στρώση είναι βατή). Αν απαιτείται εφαρμόστε και μια τρίτη στρώση, με τον ίδιο τρόπο. Φροντίστε ώστε το υλικό να διεισδύσει και να καλύψει όλα τα κενά. Σε περιπτώσεις μεγάλων ρωγμών, ακμών και όπου απαιτούνται βελτιωμένες ιδιότητες του υλικού, εγκιβωτίστε μεταξύ των στρώσεων πλέγμα ενίσχυσης (Από ίνες υάλου ή πολυεστερικό). Σε περιπτώσεις απαίτησης τοπικής πλήρωσης ρωγμών, γίνεται απευθείας έγχυση του **MONOFLEX** (αραιωμένο 5% με νερό) και έπειτα ενίσχυσή του με πλέγμα. Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35oC) ή βροχόπτωση 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: Λευκή ή κεραμιδί πάστα
Πυκνότητα: 1,3 kg/L
Θερμοκρασία εφαρμογής και θερμοκρασία υποστρώματος: +5° C έως +35° C
Επιμήκυνση θραύσης (ASTM D 412): 300 %
Αντοχή σε εφελκυσμό (UNE 53,165): >11 kg/cm <sup>2</sup>
Χρόνος στεγνώματος στην αφή: 2 ώρες στους 20° C
Χρόνος πλήρους στεγνώματος: 10-12 ώρες στους 20°
Στεγανότητα (DIN 1048): 8 at

# MONOFLEX

## Ελαστική στεγανωτική ακρυλική επίστρωση δωματίων.

---

### Κατανάλωση

1-2 kg/m<sup>2</sup>

Η κατανάλωση του **MONOFLEX** που απαιτείται εξαρτάται από το πορώδες και την κατάσταση επιπεδότητας της επιφάνειας

### Συσκευασίες

Δοχεία 5,20 kg

### Αποθήκευση

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

### Επισημάνσεις

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν **MONOFLEX** έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις < 140 g/l η οποία συμφωνεί με την οδηγία 2004/42/E.Κ (Παράρτημα II πίνακας Α) για την υποκατηγορία προϊόντος Θ τύπος Υ.

### 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.