

MERCOLA

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΩΝ

ISOCRYL

**ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ
ΤΑΡΑΤΣΩΝ ΚΑΙ ΔΩΜΑΤΩΝ
ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ**



**ACRYLIC
ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ISOCRYL

Υψηλών προδιαγραφών ελαστομερές, επαλειφόμενο, υδατοδιαλυτό στεγανωτικό υλικό ενός συστατικού, καθαρής ακρυλικής βάσης.

Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Προστατεύει παλιές και νέες επιφάνειες με μια ενιαία υδρατμοδιαπερατή ελαστική μεμβράνη υψηλής αντοχής στην υγρασία, στις υψηλές θερμοκρασίες και στις ακτίνες UV.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενιαία ελαστική, στεγανή, υδρατμοδιαπερατή μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Μεγάλη ελαστικότητα - τουλάχιστον 400%, ακολουθώντας τις συστολοδιαστολές του υποστρώματος
- Μεγάλη ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία, δίνοντας καλύτερα αποτελέσματα θερμομόνωσης.
- Τέλεια πρόσφυση στις περισσότερες οικοδομικές επιφάνειες
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία και στο νερό
- Διατήρηση των μηχανικών του ιδιοτήτων σε θερμοκρασίες από -15°C έως $+70^{\circ}\text{C}$
- Εξαιρετική αντοχή στο χρόνο και τις υπεριώδεις ακτίνες
- Γεφύρωση μικρών ρωγμών.
- Βατότητα επιφάνειας.
- Φιλικό προς το χρήστη και το περιβάλλον - υδατοδιαλυτό
- Εύκολη εφαρμογή (ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση)

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Το ISOCRYL είναι ιδανικό για

- Στεγανοποιήσεις ταρτασών, δωμάτων και στεγών
- Στεγανοποιήσεις υδρορροών, αετωμάτων, κεραμιδιών, αιθρίων, ελλενίτ κλπ.
- Στεγανοποιήσεις ασφαλτικών επιφανειών και σκληρού αφρού πολυουρεθάνης
- Είναι κατάλληλο για συνήθεις δομικές επιφάνειες, τιμμεντοειδείς επιφάνειες, ασφαλτικά υλικά, ξύλο, πέτρα, τούβλα, PVC, αφρό πολυουρεθάνης, γυψοσανίδα, σοβά, μεταλλικές επιφάνειες κλπ.

Περισσότερες πληροφορίες στο
www.evochem.gr

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη διάρκεια ζωής. Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λιπαρές ουσίες, σαθρά υπολείμματα και υγρασία που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά τμήματα. Το νέο σκυρόδεμα χρειάζεται να ωριμάσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 6%. Οι παλιές επιστρώσεις, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Σαθρά τμήματα ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

Επισκευή ρωγμών

Η προσεκτική επισκευή των ρωγμών είναι εξαιρετικά σημαντική για να πετύχουμε μακροχρόνια στεγανοποίηση.

1. Καθαρίστε προσεκτικά ρωγμές και αρμούς από σκόνες, λιπαρές ουσίες, σαθρά υπολείμματα. 2. Ρωγμές ή ανοίγματα μεγαλύτερα από 2-3mm θα πρέπει να ασταρωθούν με αστάρι διαλύτου **ISOCRYL PRIMER DUR** ή αστάρι νερού **ISOCRYL PRIMER DUR AQUA** και να σφραγιστούν με ελαστομερή ακρυλικό στόκο **FLEX**. 3. Μεγάλες ρωγμές και αρμοί διαστολής πρέπει να ασταρωθούν με πολυουρεθανικό αστάρι **PRIMER PU 900** και να σφραγιστούν με πολυουρεθανική μαστίχη **BONDFLEX**. 4. Μικρές ρωγμές έως 2 - 3mm και τα τριχοειδή συστήματα να ασταρωθούν με αστάρι διαλύτου **ISOCRYL PRIMER DUR** ή αστάρι νερού **ISOCRYL PRIMER DUR AQUA**. Εφαρμόστε μία στρώση **ISOCRYL** και όσο είναι ακόμα νωπή τοποθετήστε πολυεστερικό ύφασμα (περίπου 30gr/m²) ή ταινία υαλοπλέγματος (περίπου 60gr/m²) φάρδους μέχρι 4 - 10cm και στη συνέχεια μία ακόμα στρώση **ISOCRYL**.

Αστάριωμα

1. Ασταρώστε απορροφητικά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τιμεντοκονιάματα και ξύλο με αστάρι νερού **ISOCRYL DUR AQUA** ή αστάρι διαλύτου **ISOCRYL DUR**. Αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει για τουλάχιστον 2 - 4 ώρες. 2. Σε μη πορώδεις, γυαλιστερές, ή δύσκολες επιφάνειες (μέταλλα, κεραμικά πλακίδια, πλαστικά κλπ.) συστήται η εφαρμογή του **ADHESIL PRIMER**.

Εφαρμογή

1. Ανακατέψτε καλά το **ISOCRYL** πριν την χρήση. 2. Δειμάστε αρκετό **ISOCRYL** αραιωμένο 10%-20% με καθαρό νερό πάνω στην προετοιμασμένη και ασταρωμένη επιφάνεια και απλώστε το με ρολό ή βούρτσα. Συνεχίστε κατ' αυτόν τον τρόπο μέχρι να καλυφθεί πλήρως η προς στεγάνωση επιφάνεια. Για μεγαλύτερες επιφάνειες μπορεί να χρησιμοποιηθεί ψεκαστικό airless spray. 3. Εφαρμόστε ένα δεύτερο χέρι **ISOCRYL** χωρίς αραιώση ή με ελάχιστη αραιώση μέχρι 5% σταυρωτά στην πρώτη στρώση μετά από 6 - 18 ώρες. 4. Για μεγαλύτερη προστασία και μόνωση ή όπου απαιτείται, εφαρμόζουμε και τρίτο χέρι. 5. Οι επιφάνειες μπορούν να πατηθούν μετά από 48 ώρες. Στην αρχή η επιφάνεια έχει μια κολλητικότητα η οποία εξαφανίζεται με το πέρασμα του χρόνου. 6. Η εφαρμογή του **ISOCRYL** δεν πρέπει να γίνεται σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (< 8°C), σε πολύ υψηλές (>35°C), ή όταν προβλέπεται βροχή ή παγετός.

ΣΥΣΤΑΣΗ: Συνιστούμε ενίσχυση του **ISOCRYL** με γεωύφασμα σε ολόκληρη την επιφάνεια προς στεγάνωση.

Προϊόντα που θα χρειαστείτε για τη σωστή εφαρμογή του ISOCRYL



αστάρι διαλύτου
ISOCRYL DUR



αστάρι νερού
**ISOCRYL PRIMER
DUR AQUA**



ακρυλικός στόκος
FLEX



οικογένεια σφραγιστικών
BONDFLEX



MERCOLA

ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΩΝ

ISOCRYL



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Ακρυλικό γαλάκτωμα

Μορφή: Παχύρρευστος πολτός

Χρώμα: Λευκό & κεραμιδί

Οσμή: Χαρακτηριστική ακρυλικού γαλακτώματος

Πυκνότητα: $1,3 \pm 0,02$ gr/ml ASTM D-1475

PH: 8-9

Στερεά: >60%

Υδατοδιαπερατότητα: > 17 gr/m²/ημέρα ISO 9932:91

Ανθεκτικότητα σε λιμνάζον νερό μετά από 7 μέρες: Καμία διαφορά ASTM D-870

Δοκιμή αναδίπλωσης (Φ2mm): Καμία ρωγμή ASTM D-522

Επιμήκυνση θραύσης: >400% ASTM D-412

Αντοχή στον εφελκυσμό: > 1,5 N/ mm² ASTM D 412

Αντίσταση σε πίεση νερού: Καμία διαρροή DIN EN 1928

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα: >1,5 N/mm² (καταστροφή σκυροδέματος) ASTM D 903

Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A): 45 ASTM D 2240

Ομοιομορφία μετά από 72 ώρες 23°C: Δεν παρατηρήθηκε διαχωρισμός της φάσης του νερού μετά από ελαφρά ανάμιξη ASTM D-2824

Σταθερότητα: πολύ καλή εφαρμογή με spray, ρολό η βούρτσα πάνω από 10°C ASTM D-2824

Θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C έως 35°C

Χρόνος προσεκτικής βατότητας: 18 ώρες, 20°C, 50% RH

Χρόνος τελικού πολυμερισμού: 7 ημέρες, 20°C, 50% RH

ΠΟΕ (Πηπτικές Οργανικές Ενώσεις) (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία A/γ(Y) "Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων"): 40 gr/lit (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 28 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

Συσκευασίες: λευκό και κεραμιδί 750ml, 3Lt, 10Lt

Evochem®

EVOCHEM A.E. Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210-5590460, 210-5590155 Fax: 210-5590244

E-mail: sales@evochem.gr Website: www.evochem.gr