

ACRYLINE ELASTIC

σελ. 1 από 2

Περιγραφή Προϊόντος

Το ACRYLINE ELASTIC είναι ένα κορυφαίας ποιότητας, υδατικής βάσεως χρώμα για εξωτερική χρήση κυρίως σε κάθετες επιφάνειες. Είναι ακρυλικό 100%, ελαστικό, στεγανό, και παρέχει εσωτερική και UV συνδετική ελαστοσκλήρυνση. Χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα και υψηλή ικανότητα γεφύρωσης τριχοειδών ρωγμών έως 1mm, για απόλυτη στεγανοποίηση επιφανειών έναντι του βρόχινου νερού. Διατηρεί την ελαστικότητα του στη διάρκεια του χρόνου, σε θερμοκρασιακό εύρος -25 °C έως 80°C, ακόμα και σε δυσμενής καιρικές συνθήκες. Προστατεύει από τις διαβρωτικές ιδιότητες από την διείσδυση (διαπερατότητα) του CO₂ της ατμόσφαιρας στο τσιμέντο. Παρουσιάζει εξαιρετική καλυπτικότητα και εργασιμότητα, ενώ απλώνει εύκολα και δημιουργεί τελικά μία λεία, ομοιόμορφη, ημι-ματ επιφάνεια. Διαθέτει υψηλή πρόσφυση σε παλαιές και νέες επιφάνειες, δίνοντας βέλτιστες αντοχές στο χρόνο και σε δυσμενής καιρικές συνθήκες. Δεν λερώνει εύκολα παράλλη την διατηρούμενη ελαστικότητα και δεν αλλοιώνονται οι αποχρώσεις του, το απαράμιλλο λευκό δεν κιτρινίζει.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χρώμα:	Λευκό και επιλεγμένες αποχρώσεις μέσω του συστήματος χρωματισμού TO XRO.MA COLOR SYSTEM.
Πυκνότητα: (EN ISO 2811-1)	1.35 ± 0.05 g/ml
Ιξώδες : (ASTM D 562)	115 ± 5 KU
pH: (EN ISO 19396-1)	8-9.5
Περατότητα Υδρατμών: (EN ISO 7783: 0.14 <Sd<1.4, Medium, Class II)	Sd=0.31±0.05 m
Περατότητα Νερού: (EN ISO 1062-3, w ≤ 0.10, Χαμηλή, Κατηγορία III)	w=0.01 ± 0.02 kg/m ² h ^{0.5}
Πρόσφυση : (EN ISO 4624)	≥2.50 MPa
Γυαλάδα: (EN ISO 2813: 10 <γυαλάδα<60, στις 60°)	10 < g < 20, ημι-ματ
Καλυπτικότητα: (EN ISO 6504-3, κατανάλωση ≥10 m ² /l)	≥ 97.5%
Λευκότητα: (EN ISO 6504- 3)	≥ 88
Αντίσταση στην υγρή τριβή: (EN ISO 11998: <5 μm σε 200 κύκλους πλύσης)	CLASS 1

Χρόνος αφής: 1-2 ώρες (+23°C)

Χρόνος επαναβαφής: 5-6 ώρες (+23°C)

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το ACRYLINE ELASTIC είναι κατάλληλο για παλαιές η νέες εξωτερικές επιφάνειες όπως τσιμεντοσανίδες, σοβάδες, ασβέστη, τούβλο, ξύλου κ.α., επιπλέον μπορεί να εφαρμοστεί και επάνω σε ασφαλτικά στρώματα, μεμβράνες ή άλλα επιχρίσματα όπως εποξειδικά ή πολυουρεθανικά για προστασία έναντι της ακτινοβολίας UV. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και ελεύθερο από χαλαρά υλικά ή σκόνες, έλαια ή γράσα που μπορούν να ελαττώσουν την πρόσφυση. Σχισμές ή κενά στο υπόστρωμα θα πρέπει να γεμίζονται με ακρυλική μαστίχη ή αντίστοιχα προϊόντα. ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ νερού σε αραιώση 1:3 έως 1:4 εφαρμόζεται για αστάρωμα της επιφάνειας. Σε περίπτωση πολυκαιρισμένης επιφάνειας με πολλά σαθρά κομμάτια προτείνεται η χρήση μικρονιζέ ασταριού μετά από αραιώση 50% με νερό. Για την ίδια περίπτωση προτείνεται και η χρήση του SOLVENT PRIMER (αστάρι διαλύτου) σε αραιώση 100% με WHITE SPIRIT. Ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος η κατανάλωση του ασταριού είναι 100-200 g/m² αραιωμένου ασταριού. Εφόσον η επιφάνεια προς βαφή δεν παρουσιάζει προβλήματα όπως προαναφέρθηκε, και είναι βαμμένη με αντίστοιχη ποιότητα πλαστικού χρώματος μπορεί να αποφευχθεί η χρήση του ασταριού.

Εφαρμογή Προϊόντος

Το ACRYLINE ELASTIC αραιώνεται με νερό σε ποσοστό έως 5% και αναμιγνύεται ήπια. Εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις, ενώ το βέλτιστο αποτέλεσμα επιτυγχάνεται σε κατανάλωση έως 10 m²/l ανά στρώση. Σε μεγαλύτερες σχισμές ή κενά προτείνεται η χρήση πολυεστερικού υφάσματος σαν ενισχυτικό κατά μήκος της σχισμής και σε αυτήν την περίπτωση μία επιπλέον στρώση είναι απαραίτητη για βέλτιστη συμπεριφορά πρόσφυσης, κάλυψης και αντοχών. Ρολά, πινέλα και ανάερα συστήματα ψεκασμού μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εφαρμογή του προϊόντος και θα πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά από την χρήση με νερό και απορρυπαντικό. Εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να αποφεύγεται εάν η θερμοκρασία είναι εκτός των

ACRYLINE ELASTIC

σελ. 2 από 2

ορίων 5-35°C και η υγρασία της ατμόσφαιρας ξεπερνάει το 80 % λόγω των πιθανών επιπτώσεων στις ιδιότητες του προϊόντος.

Συσκευασίες

Το ACRYLINE ELASTIC διατίθεται σε συσκευασίες των 0.75 lt, 3 lt, 10 lt.

Χρόνος Ζωής -Αποθήκευση

Το προϊόν διατηρείται σε σφραγισμένες συσκευασίες για 24 μήνες σε κανονικές συνθήκες 5-35 °C, ενώ θα πρέπει να αποφεύγεται η

τοποθέτηση της συσκευασίας σε άμεση ηλιακή έκθεση και η ψύξη.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις

Βάσει της οδηγίας 2004/42/ ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή ΠΟΕ για το προϊόν υποκατηγορίας γ, τύπος Υ είναι 40 g/lt (2010).

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ACRYLINE ELASTIC περιέχει ΠΟΕ ≤ 10 g/lt.

ΤΟ ΧΡΩΜΑ

21° ΧΛΜ Πα.Εθν.Οδ. Θεσσαλονίκης-Καβάλας-Καβαλλάρι-Τ.κ.:57200/Τηλ.:2394052451/Info:www.toxroma.gr



Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Α.Α/Ημερομηνία έκδοσης: 1/06-03-2023

