

ISOMAT PREMIUM ACRYL

Εξαιρετικής ποιότητας ακρυλικό χρώμα για εξωτερική χρήση

Ιδιότητες

Το ISOMAT PREMIUM ACRYL είναι ένα εξαιρετικής ποιότητας ματ ακρυλικό χρώμα για εξωτερική χρήση. Το ISOMAT PREMIUM ACRYL χαρακτηρίζεται από υψηλή υδαταπωθητικότητα, πολύ καλή καλυπτικότητα και εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τον χρόνο. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε κάθε είδους νέο ή παλιό υπόστρωμα. Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και άπλωμα ενώ στεγνώνει γρήγορα. Επιτρέπει τη διαπνοή του κτιρίου. Δημιουργεί μια τελική επιφάνεια με ένα άψογο ματ αποτέλεσμα.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT PREMIUM ACRYL εφαρμόζεται εξωτερικά σε νέες ή παλιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τούβλα, αμιαντοσιμέντο, γυψοσανίδες, ξύλο κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό και πλήθος αποχρώσεων (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Τύπος:	ακρυλικό χρώμα
Όγκος στερεών:	44 ± 2
Πάχος ξηρού φιλμ: (EN ISO 2808)	31 ± 2 μm
Πάχος υγρού φιλμ: (EN ISO 2808)	70 ± 5 μm
Ιξώδες: (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Πυκνότητα (ΛΕΥΚΟ): (EN ISO 2811- 1)	1,47 ± 0,03 kg/l
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 4624)	≥ 2,5 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 στους +23°C
Χρόνος στεγνώματος: EN ISO 9117)	~ 1 h (στην αφή)
Χρόνος επαναβαφής:	3-4 h
Υδρατμοπερατότητα: (EN ISO 7783- 2: V ₂ medium, 0,14<S _d < 1,4)	S _d = 0,09 ± 0,04 m

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: (EN ISO 1062- 3: W ₃ low, w< 0,10 Kg/m ² h ^{0,5})	0,04 ± 0,02 kg/m ² h ^{0,5}
VOC:	15,5 g/l

Ιδιότητες κατά EN 13300:

Επίπεδο γυαλάδας: (EN ISO 2813: < 10 υπό γωνία παρατήρησης 85°)	Matt
Καλυπτικότητα: (EN ISO 6504- 3)	≥ 92%
Λευκότητα: (EN ISO 6504- 3)	≥ 86%
Αντοχή σε υγρή απόξεση: (EN ISO 11998: < 5 μm σε 200 πλύσεις)	CLASS I

Καθαρισμός εργαλείων:

Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό και απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λίπη, σαθρά υλικά, σκόνες κλπ.

- Ρωγμές ή αρμοί γεμίζονται με την ακρυλική μαστίχη ISOMASTIC-A.
- Υπάρχουσες ατέλειες στο σκυρόδεμα επισκευάζονται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα DUROCRET και στο εμφανές σκυρόδεμα με τους ρητινούχους τσιμεντόστοκους PLANFIX ή PLANFIX-FINE.
- Τυχόν αποκαταστάσεις σοβάδων γίνονται με τα έτοιμα κονιάματα UNICRET και UNICRET-FAST.

Ακολουθεί αστάρωμα με το σιλικονούχο ακρυλικό, μικρονιζέ αστάρι νερού PRIMER ACRYL, αραιωμένο έως 50% με καθαρό νερό ή με το ακρυλικό αστάρι διαλύτου PRIMER ACRYL-S, αραιωμένο έως 100% με SM-18 της ISOMAT ή με WHITE SPIRIT. Τα αστάρια αυτά ενδείκνυνται και για τη σταθεροποίηση του υποστρώματος, όταν αυτό είναι σαθρό και τρίβεται.

ISOMAT PREMIUM ACRYL

2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε ελαφρώς το υλικό και το εφαρμόζουμε ως έχει ή αραιωμένο 5-10% με καθαρό νερό, σε δύο στρώσεις. Το ISOMAT PREMIUM ACRYL εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα του χρώματος θα πρέπει να είναι από 10°C έως 35°C.

Απόδοση

Το ISOMAT PREMIUM ACRYL καλύπτει 10-12 m²/l σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

Συσκευασία

Δοχεία 0,75 l, 3 l και 10 l.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ είναι 40 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT PREMIUM ACRYL έχει μέγιστη περιεκτικότητα 40 g/l ΠΟΕ.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

DoP No.: ISOMAT PREMIUM ACRYL / 1440-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm²

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: Class F

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.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 τη 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.

