

ISOMAT PREMIUM ACRYL

Εξαιρετικής ποιότητας 100% ακρυλικό χρώμα για εξωτερική χρήση

Ιδιότητες

Το ISOMAT PREMIUM ACRYL είναι ένα εξαιρετικής ποιότητας ματ 100% ακρυλικό χρώμα για εξωτερική χρήση. Χαρακτηρίζεται από υψηλή υδαταπωθητικότητα, καλυπτικότητα και απόδοση, καθώς 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.

Το ISOMAT PREMIUM ACRYL (λευκό) είναι πιστοποιημένο ως ψυχρό χρώμα με υψηλή ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της κατασκευής και στη μείωση του κόστους ψύξης.

Επίσης, φέρει την πιστοποίηση Indoor Air Comfort GOLD, η οποία θέτει τα πιο αυστηρά κριτήρια για πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων και συμβάλλει στην καλή ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου, εξασφαλίζοντας υγιές και ασφαλές περιβάλλον διαβίωσης.

Κατατάσσεται στην ανώτερη κλάση A+, σύμφωνα με τη γαλλική νομοθεσία, για την αξιολόγηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.

Είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2 ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος. Αριθμός πιστοποιητικού: 2032-CPR-10.11.

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 κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό και πλήθος αποχρώσεων (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Τύπος:	100% 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: (EN ISO 9117)	3-4 h
Υδρατμοπερατότητα: (EN ISO 7783-2: V ₂ medium, 0,14<S _d <1,4)	S _d = 0,18 ± 0,02 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}
VOCs:	15,5 g/l
Επίπεδο γυαλάδας: (EN ISO 2813)	< 10 στις 85°
Λευκότητα: (EN ISO 6504- 3)	≥ 86%
Ανακλαστικότητα ηλιακής ακτινοβολίας (SR): (ASTM E903-12, ASTM G159-98)	90%
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία ε (±0,02): (ASTM E408-71)	0,82
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI) (ASTM E1980-01):	113

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.



ISOMAT PREMIUM ACRYL

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 ή με τον ακρυλικό στόκο ISOMAT ACRYL-STUCCO.
- 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 νερού FLEX-PRIMER. Τα αστάρια αυτά ενδείκνυνται και για τη σταθεροποίηση του υποστρώματος, όταν είναι σαθρό και τρίβεται.

Στην περίπτωση σκούρων αποχρώσεων (βάση TR), συνιστάται να προηγείται η εφαρμογή μίας στρώσης ISOMAT PREMIUM ACRYL χρωματισμένο σε ανοιχτόχρωμη απόχρωση του ίδιου τόνου σε πιο καλυπτική βάση (π.χ. βάση P).

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 περίπου 12 m²/l ανά στρώση, 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.

Πητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας A), 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 PREMIUM ACRYL



ISOMAT S.A.

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

18

2032-CPR-10.11

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 &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4)
Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

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