

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL

100% ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης, ιδανικό για επαγγελματίες

Ιδιότητες

Το ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL είναι ένα ματ 100% ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης, ιδανικό για επαγγελματίες. Κατάλληλο για τη βαφή νέων και παλαιών επιφανειών που χρειάζονται συχνό βάψιμο, όπως δημόσια κτίρια, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, σχολεία κ.λπ., καθώς και για επιφάνειες που λερώνονται με graffiti. Χαρακτηρίζεται από υψηλή απόδοση και καλυπτικότητα.

Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή εργασιμότητα και άπλωμα, ενώ παρουσιάζει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τον χρόνο. Στεγνώνει και επαναβάφεται γρήγορα.

Το ISOMAT PROFESSIONAL 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.

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

Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL εφαρμόζεται εξωτερικά, σε νέες ή παλιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τούβλα, αμιαντοσιμέντο, γυψοσανίδες, ξύλο, σε επιφάνειες στοκαρισμένες και σπατουλαρισμένες με ακρυλικούς ή τσιμεντοειδείς στόκους κ.λπ.

Ιδανικό για επαγγελματίες, δεδομένου ότι αποτελεί οικονομική λύση με αξιόπιστα αποτελέσματα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό και επιλεγμένες αποχρώσεις μέσω του συστήματος χρωματισμού ISOMAT COLOR SYSTEM
Τύπος:	100% ακρυλικό χρώμα
Όγκος στερεών:	40 ± 2%
Πάχος ξηρού φιλμ: (EN ISO 2808)	30 ± 2 μm

Πάχος υγρού φιλμ: (EN ISO 2808)	68 ± 5 μm
Ιξώδες: (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Πυκνότητα (ΛΕΥΚΟ): (EN ISO 2811- 1)	1,44 ± 0,03 kg/l
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 4624)	≥ 2,25 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5
Χρόνος στεγνώματος: (EN ISO 9117)	~ 1 h (στην αφή)
Χρόνος επαναβαφής: (EN ISO 9117)	3-4 h
Υδρατμοπερατότητα: (EN ISO 7783-2: V ₁ high, Sd < 0,14)	Sd= 0,06 ± 0,02 m
Τριχοειδής απορρόφηση νερού: (EN ISO 1062-3: W ₃ low, w < 0,10 kg/m ² h ^{0.5})	0,07±0,02 kg/m ² .h ^{0.5}
VOC:	15,8 g/l
Επίπεδο γυαλάδας: (EN ISO 2813)	< 10 στις 85°
Λευκότητα: (ASTM E313-15)	≥ 86%
Ανακλαστικότητα ηλιακής ακτινοβολίας (SR): (ASTM E903-96, ASTM G159-98)	87%
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία ε (±0,02): (ASTM C1371-04a)	0,89
Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI) (ASTM E1980-01):	110

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

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

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

- 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 συμπυκνωμένο ακρυλικό αστάρι νερού ISOMAT PROFESSIONAL PRIMER, αραιωμένο 300-400% με καθαρό νερό.

Στην περίπτωση που το υπόστρωμα είναι σαθρό και τρίβεται, συνιστάται η χρήση του σιλικονούχου-ακρυλικού, μικρονιζέ ασταριού νερού PRIMER-ACRYL, αραιωμένου έως 50% με καθαρό.

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 PROFESSIONAL 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 PROFESSIONAL ACRYL καλύπτει περίπου 12 m²/l ανά στρώση, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

Συσκευασία

Δοχεία 0,75 l, 3 l και 9 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 PROFESSIONAL ACRYL έχει μέγιστη περιεκτικότητα 40 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL



2032

ISOMAT S.A.

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

16

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL

/ 1427-03

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion strength by pull off test: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

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),
193 00 Ασπρόπυργος – 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