

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL

Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης, ιδανικό για επαγγελματίες

Ιδιότητες

Το ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL είναι κατάλληλο για τη βαφή νέων και παλαιών επιφανειών που χρειάζονται συχνό βάψιμο, όπως δημόσια κτίρια, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, σχολεία καθώς και για επιφάνειες που λερώνονται με graffiti.

Επίσης, λειτουργεί και ως βαφή προστασίας του σκυροδέματος από την ενανθράκωση, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1062-6.

Χαρακτηρίζεται από πολύ καλή εργασιμότητα, μεγάλη καλυπτικότητα και υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Στεγνώνει και επαναβάβεται γρήγορα.

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 κλπ.

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό και 1423 επιλεγμένες (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM).
Τύπος:	100% ακρυλικό χρώμα
Πυκνότητα:	1,47 kg/l
pH:	8-9 στους +23°C
Καλυπτικότητα:	min 97 %
Λευκότητα:	min 87 %
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	0,08 kg/m ² h ^{0,5}
Αντοχή σε πρόσφυση:	1,8 N/mm ²
Διαπερατότητα CO ₂ : (Απαίτηση EN 1062-6: Sd>50 m)	Sd: 193 m
Ιξώδες (Poise):	11-16
Ανακλαστικότητα ηλιακής ακτινοβολίας (SR):	87% (ASTM E903-96)

Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία, ε(±0,02): 0,89 (ASTM C1371-04a)

Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (SRI): 110 (ASTM E1980-01)

Χρόνος στεγνώματος: 1 h στην αφή

Χρόνος επαναβάβης: 3-4 h

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 την σταθεροποίηση της επιφάνειας όταν ο σοβάς είναι σαθρός και τρίβεται.

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

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL

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 10-12m² ανά λίτρο, 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 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 PROFESSIONAL ACRYL έχει μέγιστη περιεκτικότητα 40 g/l ΠΟΕ.



2032

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

16

2032-CPR-10.11D

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 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm²

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: F

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

T.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.eu e-mail: info@isomat.eu