

ACRYL DECO SOLO

Διακοσμητικό ακρυλικό υλικό γεμίσματος & επικάλυψης με λείο φινίρισμα

Ιδιότητες

Το ACRYL DECO SOLO είναι ένα παστώδες, έτοιμο προς χρήση, λευκό ή έγχρωμο, ακρυλικό υλικό γεμίσματος και επικάλυψης για δάπεδα, τοίχους και χτιστά έπιπλα. Διαθέτει αδρανή με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση λείας επιφάνειας, η οποία καθαρίζεται πολύ εύκολα. Κατάλληλο για εξωτερική ή εσωτερική χρήση σε δάπεδα και τοίχους. Παρέχει:

- Υψηλή αντοχή σε τριβή και σε μηχανικά φορτία.
- Πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Ευκαμψία και αντοχή σε κραδασμούς και δονήσεις.
- Ιδιαίτερο αισθητικό αποτέλεσμα.

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

Πεδία εφαρμογής

Το ACRYL DECO SOLO εφαρμόζεται σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους, σε δάπεδα, τοίχους, σκάλες, καθώς και σε ειδικές κατασκευές, όπως χτιστά είδη υγιεινής (νιπτήρες, ντουζιέρες κτλ.) ή χτιστά έπιπλα (κρεβάτια, πάγκοι, τραπέζια κτλ.).

Κατάλληλο για εφαρμογές όπου απαιτείται αντοχή σε δονήσεις και κραδασμούς, όπως σε υποστρώματα από γυψοσανίδες ή τσιμεντοσανίδες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πατάρια, μεταλλικές επιφάνειες, δάπεδα με έντονη κυκλοφορία και για εξωτερικούς χώρους όπως μπαλκόνια, τaráτσες κτλ. Ιδανικό για οικίες, ξενοδοχεία, καταστήματα ή οπουδήποτε είναι επιθυμητό ένα ξεχωριστό αισθητικό αποτέλεσμα. Ενδείκνυται για γρήγορες ανακαινίσεις χώρων, καθώς εφαρμόζεται χωρίς να απαιτείται η αποξήλωση υφιστάμενων επιφανειών, όπως παλιές, σταθερές στρώσεις πλακιδίων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	παστώδης
Αποχρώσεις:	λευκό και 260 επιλεγμένες αποχρώσεις του ISOMAT COLOR SYSTEM

Πάχος εφαρμογής:	1-2 mm ανά στρώση
Πυκνότητα:	1,65 ± 0,05 kg/l
Πρόσφυση:	≥ 2,0 N/mm ²
Αντοχή σε τριβή:	AR0,5
Σκληρότητα Shore D:	70
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό (υγρασία <4%), απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Τυχόν ατέλειες όπως ρωγμές, κενά στο υπόστρωμα κλπ. πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα υλικά.

Το ACRYL DECO SOLO εφαρμόζεται σε λεπτή στρώση, για αυτό το υπόστρωμα πρέπει να είναι απόλυτα επίπεδο.

Σε επιφάνειες που δεν είναι απόλυτα επίπεδες και απαιτείται ένα γέμισμα 2-3 mm, συνιστάται να προηγείται μία βασική στρώση με την εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία DUROCRET-DECO FINISH, ενισχυμένη με υαλόπλεγμα. Εναλλακτικά του DUROCRET-DECO FINISH μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το υλικό ACRYL DECO BASE.

Αστάρια

Σε απορροφητικές επιφάνειες, όπως τοιχοποιία, σκυρόδεμα, σοβά, πρέπει να προηγείται αστάρωμα με το ακρυλικό αστάρι UNI-PRIMER ή με το FLEX-PRIMER σε 1-2 στρώσεις, αναλόγως της απορροφητικότητας του υποστρώματος.

Μη απορροφητικές επιφάνειες, π.χ. παλαιές στρώσεις πλακιδίων συνιστάται να ασταρωθούν με το αστάρι ISOMAT SUPERGRUND.

Εφαρμογή DUROCRET-DECO FINISH

Η επιφάνεια καταρχάς ασταρώνεται όπως περιγράφηκε παραπάνω. Η επικάλυψή της με DUROCRET-DECO FINISH ακολουθεί μετά από 2-3 ώρες και εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει εντελώς.

Το DUROCRET-DECO FINISH προστίθεται στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να επιτευχθεί ένα μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Το υλικό εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα των 10 mm.

ACRYL DECO SOLO

Στη «χτενισμένη» επιφάνεια του DUROCRET-DECO FINISH τοποθετείται υαλόπλεγμα ενίσχυσης βάρους 160 g/m², το οποίο στη συνέχεια εγκιβωτίζεται με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και δημιουργείται μια σχετικά λεία επιφάνεια. Η παραπάνω διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και με το υλικό ACRYL DECO BASE.

Πριν από την εφαρμογή του ACRYL DECO SOLO, ασαρώνουμε την επιφάνεια του DUROCRET-DECO FINISH με το ακρυλικό αστάρι UNI-PRIMER ή το FLEX-PRIMER σε μία στρώση και το ACRYL DECO SOLO εφαρμόζεται αφού στεγνώσει το αστάρι.

2. Εφαρμογή

Το ACRYL DECO SOLO εφαρμόζεται με λεία ανοξειδωτή μεταλλική σπάτουλα σε μία ή δύο στρώσεις, ανάλογα με το είδος της εφαρμογής, πάχους περίπου 1-2 mm η καθεμία.

Μια-δυο μέρες μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής και εφόσον έχει στεγνώσει η επιφάνεια, ακολουθεί η εφαρμογή του βερνικιού προστασίας.

Εφαρμογή βερνικιού:

Το ACRYL DECO SOLO προστατεύεται με την εφαρμογή του πολυουρεθανικού βερνικιού διαλύτου VARNISH-PU 2K (gloss ή satin) ή με το υδατοδιαλυτό πολυουρεθανικό βερνίκι VARNISH-PU 2KW (satin-matt). Το υδατοδιαλυτό βερνίκι είναι ιδανικό για εσωτερικούς μη καλά αεριζόμενους χώρους, καθώς είναι σχεδόν άοσμο. Τα βερνίκια VARNISH-PU 2K και VARNISH-PU 2KW εφαρμόζονται με ρολό σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται 4-24 ώρες μετά την πρώτη και εφόσον αυτή έχει στεγνώσει επαρκώς. Κατανάλωση 70-120 g/m² ανά στρώση.

Για την καλύτερη κατανομή του βερνικιού, προτείνεται αφού το ρολό εμποτιστεί στο βερνίκι, να στραγγίζεται σε σκάφη και μετά να εφαρμόζεται στην επιφάνεια.

Κατανάλωση

Περίπου 1,7 kg/mm/m².

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 5 kg και 15 kg.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +30°C.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.

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 Ιβ, τύπος Υ είναι 200 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ACRYL DECO SOLO έχει μέγιστη περιεκτικότητα 200 g/l ΠΟΕ.

ACRYL DECO SOLO



ISOMAT S.A.

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

19

EN 1504-02

DoP No.: ACRYL DECO SOLO /1290-01

Coating

Water vapour permeability: Class I

Capillary absorption: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{hr}^{0,5}$

Adhesion strength: $\geq 2,0 \text{ MPa}$

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances: comply with 5.3

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.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 πέραν 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.

