

# ACRYL DECO FINISH

## Διακοσμητική ακρυλική επικάλυψη με εξαιρετικά λείο φινίρισμα

### Ιδιότητες

Το ACRYL DECO FINISH είναι ένα παστώδες, έτοιμο προς χρήση, λευκό ή έγχρωμο, ακρυλικό επίχρισμα για δάπεδα, τοίχους και χτιστά έπιπλα. Διαθέτει αδρανή με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση εξαιρετικά λείας επιφάνειας, η οποία καθαρίζεται πολύ εύκολα. Κατάλληλο για εξωτερική ή εσωτερική χρήση. 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 FINISH 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, ταράτσες 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 & επιλεγμένες αποχρώσεις του ISOMAT COLOR SYSTEM
Πάχος εφαρμογής:	0,5 mm ανά στρώση

Πυκνότητα:	1,70 ± 0,10 kg/l
Πρόσφυση:	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε τριβή:	AR0,5
Αντοχή σε κρούση:	IR1,7
Σκληρότητα Shore D:	80
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,08 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass F

### 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 FINISH εφαρμόζεται σε λεπτή στρώση, για αυτό το υπόστρωμα πρέπει να είναι απόλυτα επίπεδο.

#### Αστάρια

Σε απορροφητικές επιφάνειες, όπως τοιχοποιία, σκυροδεμα, σοβά, πρέπει να προηγείται αστάρι 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. παλιές στρώσεις πλακιδίων συνιστάται να ασταρωθούν με το αστάρι ISOMAT SUPERGRUND.

Δύσκολες επιφάνειες όπως γυαλισμένα μάρμαρα πρέπει να προετοιμάζονται με τρίψιμο και στη συνέχεια εφαρμόζεται το εποξειδικό αστάρι EPOXYPRIMER-500, αραιωμένο με νερό. Ακολουθεί επίταση της ακόμα νωπής επίστρωσης με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,4 mm ή με την άμμο M32. Κατανάλωση χαλαζιακής άμμου: περίπου 3 kg/m<sup>2</sup>.

Μετά τη σκλήρυνση του EPOXYPRIMER-500, οι μη επικολλημένοι κόκκοι απομακρύνονται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

#### Εφαρμογή DUROCRET-DECO FINISH

Η επιφάνεια καταρχάς ασταρώνεται όπως περιγράφηκε παραπάνω. Η επικάλυψή της με DUROCRET-DECO FINISH ακολουθεί μετά από 24 ώρες και εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει εντελώς.

# ACRYL DECO FINISH

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. Στη «χτενισμένη» επιφάνεια του DUROCRET-DECO FINISH τοποθετείται υαλόπλεγμα ενίσχυσης βάρους 160 g/m<sup>2</sup>, 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 ή με το ACRYL DECO SOLO.

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

## 2. Εφαρμογή

Το ACRYL DECO FINISH εφαρμόζεται με λεία ανοξειδωτή μεταλλική σπάτουλα σε δύο στρώσεις πάχους περίπου 0,5 mm η καθεμία.

Μια-δύο μέρες μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής και εφόσον έχει στεγνώσει η επιφάνεια, ακολουθεί η εφαρμογή των προστατευτικών βερνικιών.

## Εφαρμογή βερνικιού:

Το ACRYL DECO FINISH 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 2 στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται 4-24 ώρες μετά την πρώτη και εφόσον αυτή έχει στεγνώσει επαρκώς. Κατανάλωση 70-120 g/m<sup>2</sup> 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 0,8 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση.

## 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 A), 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 FINISH έχει μέγιστη περιεκτικότητα 200 g/l ΠΟΕ.

# ACRYL DECO FINISH

CE

**ISOMAT S.A.**

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

19

**EN 1504-02**

DoP No.: ACRYL DECO FINISH /1289-01

Surface protection products

Coating

Water vapour permability: 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. | Έκδοση: 02.6.20

