

## Σιλικονούχος, παστώδης, έτοιμος προς χρήση σοβάς Λεία επιφάνεια • Λευκός ή έγχρωμος • Υδαταπωθητικός

### Ιδιότητες

Το KELYFOS FINISH-S Fine είναι ένας παστώδης, έτοιμος προς χρήση, λευκός ή έγχρωμος, σιλικονούχος ακρυλικός σοβάς. Διαθέτει αδρανές με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση λείας επιφάνειας.

- Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.
- Προσφέρει πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά EN 1062-3.
- Διαθέτει ιδιαίτερα υψηλή υδρατμοπερατότητα και παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, σύμφωνα με την DIN 18556.
- Δε ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

Πιστοποιημένος με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824.

### Πεδία εφαρμογής

Το KELYFOS FINISH-S Fine χρησιμοποιείται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων, υδαταπωθητικών επιχρισμάτων μικρού πάχους με λεία μορφή.

Λόγω της υψηλής ελαστικότητας και της άριστης πρόσφυσης που διαθέτει, χρησιμοποιείται, σε συνδυασμό με την ινοπλισμένη κόλλα KELYFOS BOND, ως σύστημα για την εξωτερική θερμομόνωση κατασκευών (σύστημα KELYFOS).

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	παστώδης
Αποχρώσεις:	λευκό και 305 επιλεγμένες (χρωματολόγιο NCS)
Πυκνότητα:	1,80 ± 0,03 kg/lit
Υδρατμοπερατότητα:	V1 (EN ISO 7783-2, V1: Υψηλή Sd<0,14m)
Απορρόφηση νερού:	W3 (EN 1062-3, W3: Χαμηλή w< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )

Πρόσφυση: 0,4 MPa  
(EN 1542)

Θερμική αγωγιμότητα:  $\lambda = 0,7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$   
(EN 1745)

Αντίδραση στη φωτιά: Euroclass C  
(EN 13501-1)

Χρόνος στεγνώματος: 4-6 h (23°C και 50% R.H.)

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται, αμέσως μετά από τη χρήση τους, με νερό.

### Διαθέσιμοι Τύποι

Το KELYFOS FINISH-S Fine, ανάλογα με την κοκκομετρία του αδρανούς, διατίθεται στους παρακάτω τύπους:

Τύπος	Πάχος εφαρμογής
<b>KELYFOS FINISH-S Fine 1 mm</b>	περίπου 1 mm
<b>KELYFOS FINISH-S Fine 1,5 mm</b>	περίπου 1,5 mm
<b>KELYFOS FINISH-S Fine 2 mm</b>	περίπου 2 mm

### Κατανάλωση

Περίπου 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm.

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Ακολουθεί επάλειψη της επιφάνειας με το ειδικό σιλικονούχο αστάρι KELYFOS SILICONE-PRIMER. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, γίνεται η εφαρμογή του KELYFOS FINISH-S Fine. Σε περίπτωση που η απόχρωση του KELYFOS FINISH-S προέρχεται από τις βάσεις D και TR προτείνεται η χρήση του έγχρωμου ασταριού ML-PRIMER.

## 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση αναδεύουμε καλά το υλικό. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται με αργές κυκλικές κινήσεις, ώστε να αποφεύγουμε τη δημιουργία φυσαλίδων στη μάζα του υλικού. Το υλικό εφαρμόζεται με ανοξειδωτή λεία μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης.

Όσο η στρώση του KELYFOS FINISH-S Fine είναι ακόμα νωπή, γίνεται το φινίρισμα της επιφάνειας “πατητά” με πλαστική σπάτουλα. Ο ακριβής χρόνος τελικής κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

### Συσκευασία

Δοχεία 25 kg.

### Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 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.

### Παρατηρήσεις

- Το φυσικό αδρανές που χρησιμοποιείται στο σοβά μπορεί να προκαλέσει μικρές διαφορές στην απόχρωση. Για το λόγο αυτό και για να επιτευχθεί ομοιόμορφο χρωματικό αποτέλεσμα συστήνεται τα προϊόντα να προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής ή να γίνεται ανάμιξη προϊόντων από διαφορετικές παρτίδες. Επιπλέον η τελική απόχρωση ενδέχεται να επηρεαστεί από το υπόστρωμα, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος.
- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Η φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.

### Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ είναι 40g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν KELYFOS FINISH-S Fine έχει μέγιστη περιεκτικότητα <40 g/l ΠΟΕ.



#### ISOMAT S.A.

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

12

#### EN 15824

External render based on organic binder  
DoP No.: KELYFOS FINISH-S FINE/1407-01

**Water vapour permeability:** V1

**Water absorption:** W3

**Adhesion:** 0,4 MPa

**Durability:** NPD

**Thermal conductivity:**  $\lambda = 0,7 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$

**Reaction to fire:** Euroclass C

#### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

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**