



SILER PU HYBRID

υβριδικό πολυουρεθανικό
ελαστομερές μονωτικό &
στεγανωτικό επίχρισμα ταρατσών

- υψηλή ελαστικότητα & ισχυρή πρόσφυση
- αντοχή στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας
- αντανακλά την ηλιακή ακτινοβολία

Το SILER PU HYBRID είναι υδατοδιαλυτό υβριδικό ελαστομερές στεγανωτικό νερού και μονωτικό με βάση ακρυλική πολυουρεθάνη για την προστασία από την υγρασία των οριζόντιων και επικλινών επιφανειών. Είναι ιδανικό για ταράτσες, στηθαία, φωταγωγούς, στέγες με κεραμίδια, υδρορροές κλπ. Καλύπτει τέλεια τριχοειδή και μικρορωγμές και παρακολουθεί αποτελεσματικά τις συστολές και διαστολές της επιφάνειας. Εφαρμόζεται σε επιφάνειες όπως τσιμέντο, σοβά, πλάκες ταρατσών, τούβλα, ξύλο, πίσσα κ.α., δημιουργώντας μια αδιάπεραστη αδιάβροχη μεμβράνη (ακόμη και από λιμνάζοντα νερά) που διατηρεί την ελαστικότητά της ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες. Αποτρέπει την εισροή νερού στο εσωτερικό του κτιρίου και παρουσιάζει εξαιρετικές αντοχές σε βροχή, χιόνι, δυνατό ήλιο, απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας, υγρασία, μούχλα και χημική ρύπανση. Έχει μεγάλη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα, χωρίς να κολλάει επιφανειακά. Έχει τη δυνατότητα να γεφυρώνει υπάρχουσες και μελλοντικές μικρές ρωγμές ώστε η επιφάνεια να παραμένει αδιάβροχη. Αντέχει τόσο σε υψηλές θερμοκρασίες όσο και στον παγετό, παραμένοντας ελαστικό από 50°C έως και κάτω από -20°C. Προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας λόγω μειωμένης χρήσης θερμαντικών μέσων.

ΑΠΟΔΟΣΗ

2±1m²/L

ΥΦΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

SATIN

ΑΡΑΙΩΣΗ

0-5% ΝΕΡΟ

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

2-3 ώρες*

ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ

24-48 ώρες*

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

2-3 στρώσεις

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ρολό, πινέλο και spray airless

* Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΑΚΡΥΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΕΣ (PU) ΡΗΤΙΝΕΣ	
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	ΛΕΥΚΟ	1.20 ±0,05gr/cm ³
ΣΤΕΡΕΑ κ.β. (ISO 3251-03)		60±2 % *
ΣΤΕΡΕΑ κ.ο (ISO 3233-98)		50±3 % *
ΙΩΔΕΣ (ASTM D 562-05 @ 25°C)		KU 140±10 *
ΙΩΔΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ASTM D 562-05 @ 25°C)		KU 140±10 *
pH		8.40±0.3
ΚΑΛΥΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (ISO 3905)		90% 150μm υγρό φίλμ **
ΔΕΙΚΤΗΣ ΛΕΥΚΟΤΗΤΑΣ (ASTM E 313-05)		≥ 80**
ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΙΤΡΙΝΙΣΜΑΤΟΣ (ASTM E 313-05)		≤ 2.5**
ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (60°) (ISO 2813-99)		16±1 *
ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (85°) (ISO 2813-99)		25±3 *
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΦΙΛΜ		200μm (±20μm) / 2 στρώσεις
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΟΜΕΝΗ ΓΗΡΑΝΣΗ (ASTM D 1849-03)		10/10 (1 μήνας, 50°C)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ		min 5°C -max 30°C

*διαφοροποιείται ανάλογα την απόχρωση

**ισχύει μόνο για το λευκό

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42/CE

Οριακή τιμή της E.E. για αυτό το προϊόν έτοιμο προς χρήση (κατ Α/γ-Επιχρίσματα εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων): 40 g/L (2010). Το προϊόν περιέχει κατά το μέγιστο 39 g/L ΠΟΕ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΕΚΔΟΣΗ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

A061 | **SILER PU HYBRID**

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΚΑΘΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ

μονωτικά
στεγανωτικά
αστάρια



ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Βασική προϋπόθεση για να έχουμε καλά αποτελέσματα είναι η επιμελημένη προεργασία. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και ελεύθερες από ελαττωματικά ή κακής συνοχής υλικά, σκόνες, λάδια και άλατα.

- ▶ **Καινούργιες απορροφητικές επιφάνειες από τσιμέντο, σοβά, πλάκες ταρατσών, τούβλα, ξύλο, πίσσα:**

Ασταρώνουμε με M51 PRIMER αραιωμένο 50-100% με νερό. Εφαρμόζουμε 2-3 στρώσεις SILER PU HYBRID.

- ▶ **Παλιές επιφάνειες βαμμένες με σταθερό υπόβαθρο:**
Εφαρμόζουμε 2 στρώσεις SILER PU HYBRID.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

■	ΣΟΒΑΣ
■	ΜΠΕΤΟΝ / ΤΣΙΜΕΝΤΟ
■	ΞΥΛΟ
■	ΠΙΣΣΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- ▶ Αναδεύετε καλά πριν τη χρήση και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- ▶ Σε περίπτωση εφαρμογής σε επιφάνεια τσιμέντου θα πρέπει να έχει μεσολαβήσει διάστημα 30 ημερών γήρανσης του τσιμέντου και να προηγηθεί αστάρωμα με M51 PRIMER.
- ▶ Για καλύτερα αποτελέσματα, κατά την εφαρμογή, η επιφάνεια θα πρέπει να μην έρχεται σε απευθείας έκθεση με την ηλιακή ακτινοβολία.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ▶ Σε νέες επιφάνειες από σοβά ή μπετόν συνιστάται η βαφή να γίνεται μετά την πάροδο 30-40 ημερών.
- ▶ Συνιστάται να μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή πριν από βροχή.
- ▶ Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών από τη βαφή.
- ▶ Σε ανάμιξη με πριονίδι ή ψιλή άμμο το SILER PU HYBRID χρησιμοποιείται σε σχισμές στους τοίχους με άριστα αποτελέσματα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- ▶ Διατίθεται σε Λευκό σε συσκευασίες των 750ml, 3L και 10L.
- ▶ Χρωματίζεται το Λευκό με το σύστημα χρωματισμού COLOR TOUCH σε χιλιάδες αποχρώσεις. Για τη

διασφάλιση της ποιότητας του προϊόντος απαιτείται να χρωματίζεται με προσθήκη των ειδικών χρωστικών COLORTOUCH COLORANTS από το σύστημα ανάμειξης της D.G.K. Pellachrom.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Δύο (2) έτη εφόσον τα δοχεία παραμένουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου, το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία 5-30°C. Μετά την εφαρμογή κλείστε καλά το δοχείο ώστε να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για μελλοντική χρήση. Αποθηκεύστε σε περιβάλλον δροσερό. Προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Διατηρείτε τα εργαλεία «υγρά» μέσα στο δοχείο με το χρώμα. Μετά τη χρήση στραγγίζετε καλά το χρώμα μέσα στο κουτί και τα καθαρίζετε αμέσως με ζεστό νερό και σαπουνάδα. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Χειρίζεστε τα κενά δοχεία και το υλικό με προσοχή και το υπόλοιπο του δοχείου μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Πρέπει να εφαρμόζονται αυστηρά οι τοπικοί, περιφερειακοί και εθνικοί κανονισμοί και νόμοι για τη διαχείριση υλικού & κενών συσκευασιών.

ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να συμβουλευθείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS) αυτού του προϊόντος.



D.G.K. PELLACHROM ΡΙΖΑΡΙ-ΕΔΕΣΣΑ-58200

T: 23810 26868 **F:** 23810 27707

www.pellachrom.gr | info@pellachrom.gr

[Σελίδα 2 από 2]

PELLACHROM
DECORATIVE & MARINE COATINGS