



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ημερ/νία έκδοσης: 2025

SOVALUX SILICONE

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σιλικονούχος, ακρυλικός, υδαταπωθητικός σοβάς έτοιμος προς χρήση. Διαθέτει εξαιρετική υδρατμοπερατότητα. Έχει άριστη πρόσφυση σε όλα τα δομικά υλικά όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τσιμεντοσανίδα, γυψοσανίδα κ.τ.λ. Δεν ρηγματώνει και παρουσιάζει υψηλή υδροφοβία. Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων και λόγω της υψηλής ελαστικότητας που διαθέτει, είναι ιδανικός ως τελική επίστρωση στις κατασκευές για την εκ των υστέρων θερμομόνωση κτιρίων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα	: 1,74-1,83 (ΕΛΟΤ EN ISO 2811 20°C)																		
Ιξώδες	: 45.000 – 55.000 mPas (ASTM D2196-86 25°C)																		
Θερμική αγωγιμότητα	: λ=0,7 W/(mK)																		
Αραίωση	: Χωρίς αραίωση																		
Απόδοση	: 1,5-2,8 kg/m ² ανάλογα με την κοκκομετρία ,το επιθυμητό διακοσμητικό αποτέλεσμα και την χρήση.																		
<table><tr><th>ΠΡΟΪΟΝ</th><th>Κοκκομετρία</th><th>Πάχος στρώσης</th><th>Κατανάλωση</th></tr><tr><td>SOVALUX SILICONE</td><td>1mm</td><td>1mm</td><td>1.5-1.8kg/m²</td></tr><tr><td>SOVALUX SILICONE</td><td>1.5mm</td><td>1.5mm</td><td>2-2.3kg/m²</td></tr><tr><td>SOVALUX SILICONE</td><td>2mm</td><td>2mm</td><td>2.5-2.8kg/m²</td></tr></table>				ΠΡΟΪΟΝ	Κοκκομετρία	Πάχος στρώσης	Κατανάλωση	SOVALUX SILICONE	1mm	1mm	1.5-1.8kg/m ²	SOVALUX SILICONE	1.5mm	1.5mm	2-2.3kg/m ²	SOVALUX SILICONE	2mm	2mm	2.5-2.8kg/m ²
ΠΡΟΪΟΝ	Κοκκομετρία	Πάχος στρώσης	Κατανάλωση																
SOVALUX SILICONE	1mm	1mm	1.5-1.8kg/m ²																
SOVALUX SILICONE	1.5mm	1.5mm	2-2.3kg/m ²																
SOVALUX SILICONE	2mm	2mm	2.5-2.8kg/m ²																
Στέγνωμα	: Στην αφή σε 1 ώρα και επαναβάφεται σε 2-3ώρες																		
Αποχρώσεις	: Σε απεριόριστες αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού TETRALUX - Οι Α΄ ύλες που χρησιμοποιούνται (φυσικά πετρώματα)στο σοβά μπορεί να δημιουργήσουν μικρές διαφορές στο χρωματισμό . για τον λόγο αυτό πρέπει να επιδιώκεται ο χρωματισμός από τις ίδιες παρτίδες παραγωγής.																		
Συσκευασία	: Λευκό: 18kg, 25kg																		



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ημερ/νία έκδοσης: 2025

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	: Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK είναι 40gr/l (2010). (Κατηγορία Α: “γ”, Τύπος:Υ, Για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 39gr/l.
Εργαλεία βαφής	: Ανοξείδωτη λεία μεταλλική σπάτουλα, πλαστική σπάτουλα ή μηχανή εκτόξευσης Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία μέσα στο δοχείο και καθαρίστε τα αμέσως με ζεστό νερό και σαπουνάδα.
Συνθήκες εφαρμογής	: Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C και άνω των 35°C
Αποθήκευση	: Τα δοχεία να παραμένουν κλειστά σε θερμοκρασία από 5 °C έως 40 °C σε σκιερό μέρος. Μετά το άνοιγμα το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανακινήστε καλά πριν την χρήση

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ξένα σώματα και ουσίες. Ακολουθεί μια στρώση με το ειδικό αστάρι SOVADUR ή με αστάρι νερού ή διαλύτου TETRADUR (αδιάβροχα υποστρώματα με μεγάλη διεισδυτικότητα και ισχυρή πρόσφυση). Μετά το στέγνωμα του ασταριού και πριν από τη χρήση αναδεύουμε καλά το υλικό και το εφαρμόζουμε με ανοξείδωτη, λεία, μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης. Όσο η στρώση του Sovalux Silicone είναι νωπή (περίπου μετά από 15-20 λεπτά), γίνεται το φινίρισμα της επιφάνειας ‘πατητά’ ή ‘τριφτά’ με πλαστική σπάτουλα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Χειρίζεστε με προσοχή. Πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης, τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας που αναγράφονται στις συσκευασίες και τα δοχεία, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας της TETRALUX και ακολουθείτε όλους τους τοπικούς ή εθνικούς κανόνες ασφαλείας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ημερ/νία έκδοσης: 2025

CE	
Tzelos E. Anastasios & Co 5A Street 7/8, 57022 Industrial Area of Thessaloniki Sindos, Greece 23	
EN 15824 External render based on organic binders DoP No: SOVALUX SILICONE 551-23	
Water vapour permeability:	V1
Water absorption:	W3
Adhesion:	$\geq 0,4 \text{ MPa}$
Durability:	NPA
Thermal conductivity:	$\lambda = 0,7 \text{ W/(mK)}$
Reaction to fire:	B-s2, d0