

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ημερ/νία έκδοσης: 2020

SOVALUX SILICON

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

Ποκνότητα	: 1,74-1,83 (ΕΛΟΤ EN ISO 2811 20°C)																
Ιξώδες	: 45.000 – 55.000 mPas (ASTM D2196-86 25°C)																
Θερμική αγωγιμότητα	: $\lambda=0,7W(mk)$																
Αραίωση	: Χωρίς αραίωση																
Απόδοση	: 1,5-2,8 kg/m ² ανάλογα με την κοκκομετρία ,το επιθυμητό διακοσμητικό αποτέλεσμα και την χρήση.																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ΠΡΟΪΟΝ</th> <th>Κοκκομετρία</th> <th>Πάχος στρώσης</th> <th>Κατανάλωση</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SOVALUX SILICON</td> <td>1mm</td> <td>1mm</td> <td>1.5-1.8kg/m²</td> </tr> <tr> <td>SOVALUX SILICON</td> <td>1.5mm</td> <td>1.5mm</td> <td>2-2.3kg/m²</td> </tr> <tr> <td>SOVALUX SILICON</td> <td>2mm</td> <td>2mm</td> <td>2.5-2.8kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	ΠΡΟΪΟΝ	Κοκκομετρία	Πάχος στρώσης	Κατανάλωση	SOVALUX SILICON	1mm	1mm	1.5-1.8kg/m ²	SOVALUX SILICON	1.5mm	1.5mm	2-2.3kg/m ²	SOVALUX SILICON	2mm	2mm	2.5-2.8kg/m ²
ΠΡΟΪΟΝ	Κοκκομετρία	Πάχος στρώσης	Κατανάλωση														
SOVALUX SILICON	1mm	1mm	1.5-1.8kg/m ²														
SOVALUX SILICON	1.5mm	1.5mm	2-2.3kg/m ²														
SOVALUX SILICON	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: 2020

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	: Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK είναι 140gr/lit (2010). (Κατηγορία Α: "θ", Τύπος:Υ, Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού) Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο <140gr/lit.
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 Silicon 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: 2020

CE

Tzelos E. Anastasios & Co
5A Street 7/8 , 57022
Industrial Area of Thessaloniki
Sindos, Greece
13

EN 15824

External render based on organic binders

Water vapour permeability: V2
Water absorption: W3
Adhesion: 0,4 Mpa
Durability: NPD
Thermal conductivity: $\lambda=0,7 \text{ W/(mK)}$
Reaction to fire: Euroclass C