

BauSeal SL-44

Υβριδικό στεγανωτικό υλικό

Περιγραφή

Το προϊόν **BauSeal SL-44** είναι μια υβριδική, ελαστική μεμβράνη στεγανοποίησης δωματίων νέας τεχνολογίας χωρίς διαλύτες. Έχει μεγάλη αντοχή στην υγρασία, την υπεριώδη ακτινοβολία UV και τις χαμηλές θερμοκρασίες. Οι επιφάνειες που θα επαλειφθούν με το **BauSeal SL-44**, λόγω της υψηλής λευκότητας του προϊόντος, ανακλούν την ηλιακή ακτινοβολία, περιορίζοντας έτσι τη μετάδοση της θερμότητας στο εσωτερικό των κτιρίων. Ενδείκνυται για επάλειψη ασφαλικής μεμβράνης με, ή χωρίς ψηφίδα. Έχει μεγάλη ελαστικότητα και είναι κατάλληλο για επιφάνειες που παρουσιάζονται συστολοδιαστολές και δονήσεις. Εφαρμόζεται πάνω σε μπετόν, σε σοβά, πορομπετόν, και άλλα συνήθη υποστρώματα, βάσεως τσιμεντού, ή κεραμικά. Η επιφάνεια που θα επαλειφθεί με το προϊόν **BauSeal SL-44**, έχει απόλυτη στεγανότητα.

Πεδία Εφαρμογής

Το προϊόν χρησιμοποιείται για τη στεγανοποίηση:

- επίπεδων, θολών και καμπύλων οροφών, ταρτσών, μπαλκονιών, υδροροών, λουκιών τσιμεντοκονιών, σε νέες και παλιές κατασκευές, κλπ
- σε δώματα για αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- κατάλληλο για εφαρμογή σε επιφάνειες από γυαλί, ξύλο, μέταλλο, γαλβανισμένη λαμαρίνα, ελενίτ, κεραμικά πλακίδια, φυσικούς λίθους
- τσιμεντόπλακων, πλακιδίων, μωσαϊκών και ασφαλικών μεμβρανών με ψηφίδα ή χωρίς κ.λ.π.

Επίσης χρησιμοποιείται για:

- την στεγανοποίηση γωνιών και γέμισμα λεπτών ρωγμών (έως 2 mm)
- το γέμισμα ενώσεων πλακών πλάτους μέχρι 1 mm.
- Έχει άριστη πρόσφυση πάνω σε στεγανωτικές στρώσεις πολυουρεθανικής βάσης και θερμομονωτικά πολυουρεθανικά, ή πολυκαρβονικά πάνελ.
- τοποθετώντας το πλησίον και κάτω από φωτοβολτακά πάνελ ενισχύει την αποδοτικότητά τους.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό να έχουν αφαιρεθεί τα σαθρά, έλαια, γράσα, παλαιές μπογιές, σκουριά, μούχλα και να έχει πλυθεί με άφθονο νερό με πίεση για να απομακρυνθούν όλες οι σκόνες, και να απομακρυνθούν τυχόν λίμνες με νερό. Εάν το μπετόν είναι φθαρμένο ή υπάρχουν ρωγμές πάνω από 1 mm πρέπει να προηγηθεί επισκευή των ατελειών και κλείσιμο των ρωγμών με ένα από τα επισκευαστικά υλικά της **VIODOM** ανάλογα με την περίπτωση. Πριν την εφαρμογή του υλικού είναι απαραίτητη η προεπάλειψη με το ακρυλικό αστάρι **BIO ACRYL B-13** διαλυμένο σε νερό με αναλογία 3 μέρη νερού :1 μέρος αστάρι. Πριν γίνει η χρήση του προϊόντος το υπόστρωμα πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως.

Εφαρμογή

Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα, λαστιχένια σπάτουλα ή μακρύτριχο ρολό, φροντίζοντας το υλικό να εισχωρήσει και να καλύψει κάθε κενό. Το προϊόν εφαρμόζεται σταυρωτά, σε δύο στρώσεις. Το πάχος της κάθε στρώσης πρέπει να είναι 0,4-0,5mm. Το δεύτερο χέρι περνιέται αφού στεγνώσει καλά το πρώτο (12-24h).

Το τελικό πάχος δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 0,8-1mm. Εάν το υπόστρωμα έχει μικρορωγμές, ενσωματώστε μη υφαντό, διάτρητο φύλλο πολυπροπυλενίου μεταξύ των δύο στρώσεων. Μετά την εφαρμογή και για δύο ημέρες, οι επιφάνειες δεν πρέπει να βραχούν από νερό ή βροχή.

Κατανάλωση

0,8-1,5kg/m² για εφαρμογή σε δύο χέρια, εξαρτώμενη και από το είδος της επιφάνειας.

Καθαρισμός εργαλείων και μηχανών

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Συσκευασία

Το προϊόν συσκευάζεται σε πλαστικά δοχεία των 4 και 12 κιλών και διατηρείται για ένα χρόνο σφραγισμένο σε κλειστούς και αεριζόμενους αποθηκευτικούς χώρους και σε θερμοκρασίες +5⁰C έως +35⁰C.

Δεν συνίσταται η εφαρμογή

- Σε επιφάνειες με συνεχή κυκλοφορία
- Σε επιφάνειες που βρίσκονται συνεχώς κάτω από νερό.
- Σε ασθενή ή σκονισμένα υποστρώματα
- Σε νέες ασφαλτικές επικαλύψεις ή ασφαλτο
- Σε εσωτερικούς κλειστούς χώρους

Προφυλάξεις

Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τιμή	Μονάδες
Μορφή	Πάστα	
Τύπου	Διασπορά ακρυλικών ρητινών ενισχυμένη με πολυουρεθάνη	
Ειδικό βάρος (20°C)	1,25 ± 0,03	(g/ml)
Ιξώδες	32000 ± 5000	(cps)
Επιμήκυνση θραύσης	400	(%)
Εφελκυστική αντοχή	≥2,0	(N/mm ²)
Κατανάλωση για 2 χέρια	0,8 - 1,5	(Kg/m ²)
Χρόνος στεγνώματος	2-3h	(gr/cm ³)
Χρόνος επαναβαφής	12-24h	(h)
Θερμοκρασία εφαρμογής	>10	(⁰ C)
Αραίωση με νερό για εφαρμογή με ρολό, βούρτσα ή σπάτουλα	5-10	(% κ.ο.)
Τριχοειδής υδατοαπορρόφηση (w)	<0,1	(kg·m ⁻² ·h ^{-0,5})
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	≥0,8	(N/mm ²)
Διαπερατότητα υδρατμών (Class)	I (υδρατμοπερατό)	(Κατηγορία)
Διαπερατότητα CO ₂ (Sd)	>50	-
Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV (2000h)	Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ	-
Αντίσταση στα έλαια και τους διαλύτες	Εξαιρετική	-
Ευφλεκτότητα	Όχι	-
Τοξικότητα	Όχι	-
Οργανικοί διαλύτες	Όχι	-

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23⁰C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος.