



ATLATHERM



ATLATHERM PL SILICONE FLEX

Σιλικονούχος, ελαστικός και πλήρως αδιάβροχος παστώδης σοβάς, έτοιμος προς χρήση



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κορυφαίας ποιότητας, έτοιμος προς χρήση, σιλικονούχος-ακρυλικός, ινοπλισμένος παστώδης σοβάς, υψηλών απαιτήσεων, που συνδυάζει πλήρη υδατοαπωθητικότητα με εξαιρετική διαπνοή του κτιριακού στοιχείου. Η ειδική σύνθεσή του με σιλικονούχες ρητίνες προσφέρει προστασία από νερό και ρύπους, ενώ παράλληλα επιτρέπει την εξάτμιση της υγρασίας, εξασφαλίζοντας σταθερό και υγιές υπόστρωμα. Η παρουσία ειδικών πρόσθετων αυξάνει την αντοχή σε ρηγματώσεις, τη μηχανική αντοχή και την ανθεκτικότητα στη γήρανση. Αποτελεί ιδανική λύση ως τελικό διακοσμητικό και προστατευτικό επίχρισμα σε νέα και υφιστάμενα κτίρια, καθώς και σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αντικαθιστά το «τελικό» χέρι του σοβά και δεν ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς, προστατεύοντας το φέρον σώμα του κτιρίου από την επίδραση του διοξειδίου του άνθρακα (CO₂). Χρησιμοποιείται ως τελικό προστατευτικό και διακοσμητικό επίχρισμα σε εξωτερικούς και εσωτερικούς τοίχους, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες, πορομπετόν, επιφάνειες βαμμένες με πλαστικά και ακρυλικά χρώματα, καθώς και σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ATLATHERM ETICS.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΤΥΠΟΙ

Διατίθεται σε κοκκομετρίες:

- Dmax 1mm
- Dmax 1,2mm
- Dmax 1,5mm

ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ υψηλή υδροαπωθητικότητα σύμφωνα με EN 1062-3 (W3)
- Εξαιρετική υδρατμοπερατότητα και ικανότητα διαπνοής (V1 κατά EN ISO 7783)
- Ισχυρή πρόσφυση και μεγάλη ελαστικότητα – ανθεκτικός σε συστολοδιαστολές
- Αντοχή σε UV ακτινοβολία, ρύπους, παγετό και θερμοκρασιακές μεταβολές
- Ανθεκτικός στα αλκάλια και στη γήρανση
- Υψηλή θιξοτροπία, ιδανικός για εφαρμογές σε οροφές
- Άριστη εργασιμότητα, ομοιογενής υφή
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των προσώψεων
- Κατάλληλος για εξωτερική και εσωτερική χρήση

Όλες οι λεπτομέρειες, τα τεχνικά δεδομένα, οι συμβουλές και οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν εγκυρίδιο είναι αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλαπλών τεχνικών εφαρμογών και πολυετούς εμπειρίας. Αυτές οι πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει να εξετάζονται ως προτεινόμενες, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η εταιρεία προσπαθεί να διασφαλίσει την ακρίβεια των πληροφοριών που παρέχονται, αλλά οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση και να διαφέρουν από τα παρουσιαζόμενα. Στην πράξη, οι διαφορές στα υλικά, τα υποστρώματα και οι συνθήκες εφαρμογής μπορεί να επηρεάσουν την καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένη χρήση και τις συγκεκριμένες συνθήκες εργασίας. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Επιπλέον, η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για φυσιολογική φθορά ή φθορά που προκαλείται από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες συνθήκες. Οι περιορισμοί και οι όροι αποποίησης ευθύνης ισχύουν σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Απτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.vemilac.gr





ATLATHERM



ATLATHERM PL SILICONE FLEX

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικό	Τιμή	Πρότυπο
Μορφή	Πάστα έτοιμη προς χρήση	-
Χρώμα	Λευκό, βάσεις TR	-
Ειδικό βάρος	1,80 ± 0,02 kg/L	ISO 2811
Υδατοαπορρόφηση	W3 (χαμηλή, w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5})	EN 1062-3
Υδρατμοπερατότητα	V1 (υψηλή, Sd < 0,14 m)	EN ISO 7783-2
Πρόσφυση	≥ 0,8 MPa	EN 1542
Θερμική αγωγιμότητα	λ = 0,85 W/(m·K)	EN 1745
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass B-s2,d0	EN 13501-1
Χρόνος στεγνώματος	4-6 ώρες (στους 23°C και 50% RH)	-
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C	-
Περιεκτικότητα σε VOC	< 40 g/L	2004/42/EK

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνης, λίπη, σαθρά υλικά ή άλλες ουσίες που μπορεί να μειώσουν την πρόσφυση. Πρέπει να είναι σταθερό και χωρίς ανιούσα υγρασία. Σε λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες απαιτείται προηγούμενη εφαρμογή του ασταριού ATLABOND QUARTZ PRIMER. Σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, ο σοβάς εφαρμόζεται μόνο μετά την πλήρη ωρίμανση της κόλλας και του σπλισμένου κονιάματος, ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή πρόσφυση και η μακροχρόνια αντοχή του τελικού φινιρίσματος.

2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αναδεύστε καλά το υλικό πριν τη χρήση με μηχανικό δρόπανο σε χαμηλές στροφές έτσι ώστε να μη δημιουργούνται φυσαλίδες στη μάζα του. Χρησιμοποιήστε λεία μεταλλική ανοξείδωτη σπάτουλα ή μηχανή εκτόξευσης για την εφαρμογή του ATLATHERM PL SILICONE FLEX. Εντός 5-15 λεπτών, μετά την εφαρμογή του, όσο η στρώση του σοβά είναι ακόμη νωπή, προχωρήστε στο φινιρίσμα της επιφάνειας χρησιμοποιώντας πλαστική σπάτουλα. Ο χρόνος κατεργασίας του σοβά εξαρτάται από τη απορροφητικότητα του υποστρώματος και τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Εάν χρησιμοποιούνται δοχεία από διαφορετικές παρτίδες παραγωγής, συνιστάται η ανάμιξη τους σε μεγαλύτερα δοχεία, πριν από τη χρήση, προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν διχρωμίες. DILUTION.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Κοκκομετρία 1mm περίπου 1,7-2,2 kg/m²/mm.
- Κοκκομετρία 1,2mm περίπου 1,8-2,3 kg/m²/mm.
- Κοκκομετρία 1,5mm περίπου 2,0-2,5 kg/m²/mm.

ΑΡΑΙΩΣΗ

Δεν απαιτείται. Εάν χρειαστεί αραιώστε έως 2% με καθαρό νερό.

Όλες οι λεπτομέρειες, τα τεχνικά δεδομένα, οι συμβουλές και οι πληροφορίες που παρέχονται από τον παρόντα εγχειρίδιο είναι αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλαπλών τεχνικών εφαρμογών και πολυετούς εμπειρίας. Αυτές οι πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει να εξετάζονται ως προτεινόμενες, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η εταιρεία προσπαθεί να διασφαλίσει την ακρίβεια των πληροφοριών που παρέχονται, αλλά οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση και να διαφέρουν από τα παραρτηρούμενα. Στην πράξη, οι διαφορές στα υλικά, τα υποστρώματα και οι συνθήκες εφαρμογής μπορεί να επηρεάσουν την καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένη χρήση και τις συγκεκριμένες συνθήκες εργασίας. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Επιπλέον, η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για φυσιολογική φθορά ή φθορά που προκαλείται από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες συνθήκες. Οι περιορισμοί και οι όροι αποποίησης ευθύνης ισχύουν σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Απτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.vemilac.gr





ATLATHERM



ATLATHERM PL SILICONE FLEX

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ στους 20°C, 65% RH (Σχετική Υγρασία)

Στην αφή: 4-6 ώρες. Σε βθος: 24 ώρες. Η πλήρης σκλήρυνση επιτυγχάνεται σε 14 ημέρες περίπου. Σε χαμηλές θερμοκρασίες ή συνθήκες αυξημένης υγρασίας, οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται.

Π.Ο.Ε.

Η οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν [Κατηγορία Α/γ «Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων», τύπος Υ] είναι 40 g/l. (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 39 g/l.

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθεται σε λευκό και χρωματίζεται σε μεγάλο αριθμό επιλεγμένων αποχρώσεων μέσω του συστήματος ART & COLOR της ATLABOND, καταργώντας την ανάγκη βαφής των κτιριακών όψεων.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Όσο ο σοβάς είναι ακόμη νωπός, καθαρίστε τα εργαλεία, τα μηχανήματα και τα δοχεία με νερό και εάν χρειαστεί με σαπουνί ή διάλυμα απορρυπαντικού. Μετά τη σκλήρυνσή του, τα εργαλεία καθαρίζονται μόνο με μηχανικά μέσα. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία διατηρείται για 12 μήνες σε σκιερό και δροσερό περιβάλλον, σε θερμοκρασίες από 5°C έως 40°C. Μετά την εφαρμογή, σφραγίστε ερμητικά το δοχείο και αποθηκεύστε το σε ξηρό περιβάλλον προστατευμένο από τον ήλιο, την υγρασία και τον παγετό.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Το φυσικό αδρανές που χρησιμοποιείται για την παρασκευή του σοβά μπορεί να έχει μικρές διαφορές στην απόχρωση. Για να επιτευχθεί ομοιόμορφη απόχρωση στο φινιρίσμα, συνιστάται η χρήση προϊόντων της ίδιας παρτίδας παραγωγής. Εάν αυτό

δεν είναι εφικτό, συνιστάται η ανάμιξη των διαφορετικών παρτίδων σε ένα μεγαλύτερο δοχείο προκειμένου να αποφευχθούν πιθανές διχρωμίες. Τέλος, η απόχρωση ενδέχεται να επηρεαστεί από το υπόστρωμα, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος.

Επιπλέον,

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C
- Αποφεύγετε την εφαρμογή όταν πνέουν ισχυροί άνεμοι ή επικρατούν συνθήκες καύσωνα, βροχής ή παγετού
- Μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο, ασβέστη ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του σοβά
- Μην το εφαρμόζετε σε υφιστάμενους αρμούς διαστολής του υποστρώματος
- Αποφεύγετε την εφαρμογή του σε υποστρώματα με ανιούσα υγρασία
- Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες, πρέπει να ασταρώνονται προηγουμένως με ATLABOND QUARTZ PRIMER.
- Διαφορετικές παρτίδες παραγωγής θα πρέπει να αναμειγνύονται μεταξύ τους.
- Η τελική απόχρωση του σοβά επηρεάζεται από το υπόστρωμα, τις συνθήκες ωρίμανσης αλλά και την κοκκομετρία του υλικού
- Προστατεύστε το υλικό τις πρώτες 24 ώρες από βροχή και παγετό
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία
- Η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματίες χρήστες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε δοχεία των 25 Kg σε παλέτες 600 Kg και σε δοχεία των 5 Kg σε παλέτες 600 Kg.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση και διαχείριση του προϊόντος, ανατρέξτε στην ετικέτα του δοχείου. Για πληροφορίες και αναλυτικές οδηγίες προφύλαξης, ανατρέξτε στο πιο πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: για ΕΛΛΑΔΑ: 210 7793 777 / για ΚΥΠΡΟ 1401.

Όλες οι λεπτομέρειες, τα τεχνικά δεδομένα, οι συμβουλές και οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο είναι αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλαπλών τεχνικών εφαρμογών και πολιτικού εμπειρίας. Αυτές οι πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει να εξετάζονται ως προτεινόμενες, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η εταιρεία προσπαθεί να διασφαλίσει την ακρίβεια των πληροφοριών που παρέχονται, αλλά οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση και να διαφέρουν από τα παρουσιαζόμενα. Στην πράξη, οι διαφορές στα υλικά, τα υποστρώματα και οι συνθήκες εφαρμογής μπορεί να επηρεάσουν την καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένη χρήση και τις συγκεκριμένες συνθήκες εργασίας. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Επιπλέον, η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για φυσιολογική φθορά ή φθορά που προκαλείται από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες συνθήκες. Οι περιορισμοί και οι όροι αποποίησης ευθύνης ισχύουν σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Απτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για τη πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.vemilac.gr

