



# ATLATHERM



## ATLATHERM PL ETICS

### Ακρυλικός, ινοπλισμένος, υδατοαπωθητικός σοβάς



#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ATLATHERM PL ETICS είναι παστώδης, έτοιμος προς χρήση, 100% ακρυλικός σοβάς, υψηλών απαιτήσεων, με ισχυρή πρόσφυση, υψηλή ελαστικότητα, υδατοαπωθητικότητα και άριστη ικανότητα διαπνοής και ατμοπερατότητας του δομικού στοιχείου. Δεν ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς, είναι ινοπλισμένος, ανθεκτικός στα αλκάλια και έχει εξαιρετική εργασιμότητα και ευκολία εφαρμογής. Αντικαθιστά το «τελικό» χέρι του σοβά απλοποιώντας και επιταχύνοντας τις οικοδομικές εργασίες. Είναι ιδανικό προϊόν για προσόψεις κτιρίων και παρουσιάζει πολύ καλές αντοχές σε: μηχανικές καταπονήσεις, γήρανση, συστολοδιαστολές, δυσμενείς καιρικές συνθήκες, UV ακτινοβολία, υγρασία, βροχή, παγετό, ατμοσφαιρική ρύπανση και απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

#### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ATLATHERM PL ETICS αντικαθιστά το «τελικό» χέρι του σοβά απλοποιώντας και επιταχύνοντας τις οικοδομικές εργασίες. Εφαρμόζεται ως τελικό προστατευτικό και διακοσμητικό επίχρισμα σε εξωτερικούς και εσωτερικούς τοίχους, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες, πορομπετόν, επιφάνειες βαμμένες με πλαστικά και ακρυλικά χρώματα και κυρίως σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ETICS.

#### ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΤΥΠΟΙ

Διατίθεται σε κοκκομετρίες

D<sub>max</sub> 1,0mm  
D<sub>max</sub> 1,2mm  
D<sub>max</sub> 1,5mm  
D<sub>max</sub> 2,0mm  
D<sub>max</sub> 2,5mm

- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Άριστη πρόσφυση και μεγάλη ελαστικότητα
- Υψηλή υδατοαπωθητικότητα κατά EN 1062-3
- Άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου
- Άριστες αντοχές στην UV ακτινοβολία και τις θερμοκρασιακές μεταβολές
- Ανθεκτικός στα αλκάλια
- Υψηλή θιζοτροπία, εύκολη εφαρμογή σε οροφές
- Πολύ μεγάλη αντοχή σε γήρανση
- Δεν ρηγματώνει
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των κτιριακών προσόψεων
- Κατάλληλος για εξωτερική και εσωτερική χρήση



Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλαπλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και πολλών εμπεριστατών μας. Όλες οι ανέκδοτες πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η Εταιρεία διαβάζει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. 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. Για το λόγο αυτό, ο εκάστοτε χρήστης είναι υπεύθυνος για επιβεβαιώσει εκ των προτέρων 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. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο ορμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα 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.atlacol.gr](http://www.atlacol.gr).





# ATLATHERM



## ATLATHERM PL ETICS

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Χαρακτηριστικό        | Τιμή                                                          |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Μορφή                 | Πάστα υγρή                                                    |
| Αποχρώσεις            | Λευκό                                                         |
| Πυκνότητα             | 1,84 ± 0,018                                                  |
| Κοκκομετρία           | 1mm / 1,2mm / 1,5mm                                           |
| Απορρόφηση νερού      | 0,01 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> (Κατηγορία W3 - Low) |
| Θερμική αγωγιμότητα   | λ=0,65 W / (m·K)                                              |
| Αντίδραση στη φωτιά   | Κλάση F                                                       |
| Χρόνος στεγνώματος    | Στην αφή 4-6 ώρες, σε βάθος 24 ώρες                           |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | +5°C έως +35°C                                                |

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά, κλπ. Στη συνέχεια, ασαρώστε με το ειδικό αστάρι ATLATHERM PR SILICONE. Σε λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες, εφαρμόστε το ATLABOND QUARTZ PRIMER. Αφού το αστάρι στεγνώσει, εφαρμόστε τον παστώδη σοβά ATLATHERM PL ETICS.

#### 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 ETICS. 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.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

#### Φινιρίσμα Fine:

Κοκκομετρία 1,0mm περίπου 1,7-2,2 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
Κοκκομετρία 1,2mm περίπου 1,8-2,3 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
Κοκκομετρία 1,5mm περίπου 2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup>/mm.

#### Φινιρίσμα Graffiato:

Κοκκομετρία 2,0mm περίπου 2,3-2,7 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
Κοκκομετρία 2,5mm περίπου 2,8-3,2 kg/m<sup>2</sup>/mm.

### ΑΡΑΙΩΣΗ

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

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

Στην αφή: 4-6 ώρες. Σε βάθος: 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 ATLACOLL, καταργώντας την ανάγκη βαφής των κτιριακών όψεων.

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλαπλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και πολυετούς εμπειρίας μας. Όλες οι ανεπίσημες πληροφορίες και προειδοποιήσεις να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η Εταιρεία καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προειδοποιήσεις, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να ενισχυθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. 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. Για το λόγο αυτό, ο εκάστοτε χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει εκ των προτέρων 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. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα 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.atlacol.gr](http://www.atlacol.gr).





# ATLATHERM



## ATLATHERM PL ETICS

### 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 επαγγελματία χρήστη

### 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 τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλαπλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και πολυετούς εμπειρίας μας. Όλες οι ανέκδοτες πληροφορίες και προειδοποιήσεις πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν υπόψη, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η Εταιρεία κατέβαλε κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προειδοποιήσεις, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. 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. Για το λόγο αυτό, ο εκάστοτε χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει εκ των προτέρων 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. Μετάξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθίσταται κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας [www.atlacol.gr](http://www.atlacol.gr).

