



ATLATHERM



ATLATHERM FC REFRESH

Νανο-Ακρυλικό πολυσιλοξανικό σιλικονούχο χρώμα τριυβριδικής τεχνολογίας για την ανανέωση επιφανειών εξωτερικής θερμοπρόσοψης



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ATLATHERM FC REFRESH είναι ένα κορυφαίας ποιότητας πολυσιλοξανικό σιλικονούχο χρώμα ιδανικό για την επαναβαφή σοβάδων θερμομόνωσης. Χρησιμοποιείται για την αποκατάσταση και αναπαλαίωση των σοβάδων, επιδιορθώνοντας τυχόν ξεθωρίασμα, κιμωλίαση, τριχοειδείς ρωγμές, ρύπους και μούχλα. Προσφέρει κορυφαία υδατμοπερόντητα, διαπνοή στην επιφάνεια και επιτρέπει τη γρήγορη εξάτμιση βροχής και υγρασίας. Σχηματίζει ένα υδρόφοβο και σκληρό επιφανειακό φιλμ με ασύγκριτη αντοχή σε καιρικές συνθήκες όπως βροχή, χιόνι, παγετός, δυνατός ήλιος, απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας και υγρασία, που διατηρεί αναλλοίωτη την υφή του σοβά για πολλά χρόνια. Είναι αυτοκαθαριζόμενο και αποτρέπει την επικάλυψη ρύπων και την ανάπτυξη μυκήτων-μούχλας και άλγεων στις επιφάνειες διατηρώντας πιο καθαρές προσόψεις. Χρησιμοποιείται ως βαφή και προστασία προσφέροντας χαμηλότερο κόστος συντήρησης λόγω του σημαντικά μεγαλύτερου χρόνου ζωής του σε σχέση με τα κοινά χρώματα. Διαθέτει υψηλή ανακλαστικότητα (SR) και δείκτη θερμικής ανάκλασης (SRI), συμβάλλοντας στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος. Είναι κατάλληλο για την

ανακαίνιση και προστασία εξωτερικών θερμομονωτικών επιφανειών, οργανικών σοβάδων όπως ATLATHERM PL ETICS, ATLATHERM PL FLEX, ATLATHERM PS FIBER και ATLATHERM PS FIBER FLEX καθώς και για τιμμεντοιδικές σοβάδες σε συνδυασμό με αστάρι.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ATLATHERM FC REFRESH είναι ιδανικό για:

- Ανακαίνιση και προστασία επιφανειών εξωτερικής θερμοπρόσοψης
- Οργανικούς σοβάδες, ακρυλικούς, σιλικονούχους και σιλοξανικούς, όπως: ATLATHERM PL ETICS, ATLATHERM PL FLEX, ATLATHERM PS FIBER και ATLATHERM PS FIBER FLEX
- Επιφάνειες που απαιτούν ανθεκτικότητα και μακροχρόνια σταθερότητα αποχρώσεων
- Τιμμεντοιδικές σοβάδες σε συνδυασμό με αστάρι

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- **Ανανέωση των σοβάδων θερμομόνωσης:** επιδιορθώνει τυχόν ξεθωρίασμα, κιμωλίαση, τριχοειδείς ρωγμές, ρύπους και μούχλα
- **Αντίσταση στο λέρωμα:** Προστατεύει από λεκέδες, βροχή, μούχλα, άλγη και άλλους μικροοργανισμούς, διατηρώντας τις επιφάνειες καθαρές
- **Διαπνοή επιφανειών και χαμηλή απορρόφηση νερού:** Εξασφαλίζει γρήγορη αποβολή υγρασίας και προστατεύει τις προσόψεις από το νερό
- **Εξαιρετική αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες:** Αντέχει σε βροχή, υγρασία, παγετό, χιόνια και ακραίες θερμοκρασίες
- **Μείωση κόστους συντήρησης:** Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στις επιφάνειες, συμβάλλοντας στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος
- **Επέκταση σεζόν βαψίματος:** Εφαρμογή ακόμα και σε μη ιδανικές καιρικές συνθήκες

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυετήν δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και πολυετούς εμπειρίας μας. Όλες οι αναφερόμενες πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως ενδεικτικές, 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 προδιαγραφές, οι τιμές και οι διαθεσιμότητες 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. 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.





ATLATHERM



ATLATHERM FC REFRESH

- **Μειωμένος χρόνος επαναβαφής:** Στεγνώνει στην αφή σε 30-45 λεπτά. Επαναβάφεται μετά από 1-2 ώρες
- **Εύκολη συντήρηση:** Βαμμένες επιφάνειες πλύνονται με μαλακό σφουγγάρι και νερό μετά από τρεις εβδομάδες
- **Φιλικό προς το περιβάλλον:** Εξαιρετικά χαμηλό ανθρακικό αποτύπωμα στον κύκλο ζωής του

ΦΥΣΙΚΑ / ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικό	Τιμή	Πρότυπο Δοκιμή
Φινίρισμα	Ματ	
Ιξώδες	105 ± 5 KU	ASTM D562 (25°C)
Στιλπνότητα	<5 μονάδες στις 60°	ISO 2813
Πυκνότητα	1,37 ± 0,02 Kg/L	ISO 2811
Απόδοση	Δύο στρώσεις: 6-7 m²/L Μία στρώση: 12-14 m²/L	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

α) Προετοιμασία Επιφανείας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, μούχλα, άλατα, λάδια ή σαθρά υλικά. Προκειμένου να επιτευχθούν τα βέλτιστα δυνατά αποτελέσματα, συνιστάται ο καθαρισμός τους να γίνεται με πλυστικό μηχάνημα. Τυχόν σκασίματα και μικρορωγμές μεγαλύτερα από 1mm στοκάρονται με ακρυλικό στόκο MURAFIX ή ελαστομερή ακρυλικό στόκο MURAFIX ELASTIC. Εάν υπάρχει μούχλα στην επιφάνεια, εφαρμόστε το μυκητοκτόνο υγρό καθαρισμού FUNGITOL και μετά την πάροδο 24 ωρών καθαρίστε τα υπολείμματα μούχλας, ξεπλύνετε την επιφάνεια με νερό και

αφήστε τη να στεγνώσει. Για παλαιούς ή επισκευασμένους οργανικούς σοβάδες είναι απαραίτητη η χρήση ασταριού ATLATHERM PR SILICONE, αραιωμένου σε ποσοστό 10-15% κατ' όγκο. Για παλαιούς ή καινούργιους τσιμεντοειδείς σοβάδες, συνιστάται αστάρωμα με αστάρι διαλυτή ELVIDUR PRIMER, αραιωμένο έως 100% με white spirit ή με Μικρονιζέ Ακρυλικό Αστάρι Νερού MURADUR UNIVERSAL MICRO PRIMER, αραιωμένο έως 50% με καθαρό νερό.

β) Εφαρμογή

Αραιώστε το προϊόν έως 10-15% με νερό και αναδεύστε καλά για να εξασφαλίσετε ομοιόμορφη σύσταση. Εφαρμόστε 2 στρώσεις χρησιμοποιώντας ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless, ανάλογα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται μετά από 1-2 ώρες. Σε χαμηλές θερμοκρασίες ή συνθήκες αυξημένης υγρασίας, οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται. Ο χρόνος στεγνώματος επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία και αέρα).

ΑΡΑΙΩΣΗ

10-15% με καθαρό νερό.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Να εφαρμόζεται σε θερμοκρασία από +5°C έως +35°C και σχετική υγρασία έως 50%. Μέγιστη υγρασία εφαρμογής έως 80%.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ - ΕΠΑΝΑΒΑΦΗ

Στεγνώνει επιφανειακά σε 30-45 λεπτά. Επαναβάφεται μετά από 1-2 ώρες. Σε χαμηλές θερμοκρασίες ή συνθήκες αυξημένης υγρασίας, οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται. Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επηρεάζονται από τη θερμοκρασία, τη σχετική υγρασία, τον άνεμο και το πάχος του φιλμ.

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλών ετών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και πολυετούς εμπειρίας μας. Όλες οι ανεπίσημες πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η Εταιρεία καλύπτει 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 επίσημες 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. 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.





ATLATHERM



ATLATHERM FC REFRESH

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η εφαρμογή του χρώματος μπορεί να ολοκληρωθεί 30-60 λεπτά πριν από την εμφάνιση βροχής ή δρόσου ανάλογα με την απόχρωση - θερμοκρασία μεγαλύτερη πάνω των 5°C και σχετική υγρασία 50-70%. Σε χαμηλότερες θερμοκρασίες ή υψηλότερη υγρασία οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται.
- Επιφάνειες βαμμένες με ATLATHERM FC REFRESH πλένονται χρησιμοποιώντας μαλακό σφουγγάρι με νερό και σε περίπτωση επίμονων λεκέδων με απαλό, άχρωμο απορρυπαντικό, μετά την πάροδο τουλάχιστον τριών εβδομάδων από τη βαφή τους
- Σκασίματα και μικρορωγμές μεγαλύτερα από 1 mm στοκάρονται με ακρυλικό στόκο MURAFIX ή ελαστικό ακρυλικό στόκο MURAFIX ELASTIC
- Εάν υπάρχει μούχλα στην επιφάνεια, εφαρμόστε το μυκητοκτόνο υγρό καθαρισμού FUNGITOL και μετά την πάροδο 24 ωρών καθαρίστε τα υπολείμματα μούχλας, ξεπλύνετε την επιφάνεια με νερό και αφήστε τη να στεγνώσει..
- Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Μετά την εφαρμογή του χρώματος, σφραγίστε καλά το δοχείο και αποθηκεύστε το για μελλοντική χρήση

ΑΠΟΔΟΣΗ

Περίπου 12-14 m²/L, ανά στρώση, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

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 ματ και χρωματίζεται σε απεριόριστες αποχρώσεις, μέσω του Συστήματος Δημιουργίας Αποχρώσεων, ART & COLOR ή COLOR CREATIONS στην προτεινόμενη βάση χρωματισμού.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία διατηρείται για 18 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 κατάλληλες συνθήκες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία βαφής με νερό και εάν χρειαστεί με σαπούνι ή διάλυμα απορρυπαντικού. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα περισσεύματα χρώματος να μην απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα ή στο σύστημα αποχέτευσης. Η διαχείριση κενών συσκευασιών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ζητήστε συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση και τους εθνικούς φορείς σχετικά με τη διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό	1 lt.	3 lt.	10 lt.
Βάση D	0,94 lt.	2,82 lt.	9,40 lt.
Βάση TR	0,94 lt.	2,82 lt.	9,40 lt.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού πρέπει να διαβαστεί και να κατανοηθεί από τον χρήστη πριν την εφαρμογή. Για λεπτομερείς οδηγίες ασφαλείας και προφυλάξεις, ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος. Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και πολυετούς εμπειρίας μας. Όλες οι ανεπίσημες πληροφορίες και προειδοποιήσεις πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους. Η Εταιρεία καλύπτει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προειδοποιήσεις, οι τιμές και οι διαθεσιμότητες του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις επιπτώσεις 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.

