

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

Silatex® Reflect

Περιγραφή Προϊόντος

Ανακλαστική ελαστομερής υγρομονωτική βαφή με θερμομονωτικές ιδιότητες.

Ιδιότητες/Πλεονεκτήματα

- Ανακλά την ηλιακή ακτινοβολία και μειώνει αισθητά την κατανάλωση ενέργειας τους καλοκαιρινούς μήνες. Λόγω της υψηλής ανακλαστικότητας, μειώνει την θερμοκρασία της εξωτερικής επιφάνειας που εκτίθεται στον ήλιο σε ποσοστό μέχρι 40%.
- Σε συνδυασμό με το **Neotherm**® εμποδίζει την ψύξη των επιφανειών και την ανάπτυξη της μούχλας στο εσωτερικό των κτιρίων, φαινόμενο που παρατηρείται κυρίως στους βορινούς τοίχους.
- Προσφέρει δροσιά το καλοκαίρι και μείωση της ενέργειας που καταναλώνουμε για κλιματισμό.
- Φιλικό στο περιβάλλον συμβάλλοντας στη μείωση του φαινομένου της θερμικής νησίδας.
- Συμβάλει στον περιορισμό της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και των εκπομπών CO₂
- Υψηλή απόδοση-Μεγάλη καλυπτικότητα
- Είναι υδρατμοπερατό επιτρέποντας στις επιφάνειες να αναπνέουν
- Αντιδρά με το UV και την ηλιακή ακτινοβολία και Προσδίδει επιφάνεια χωρίς κολλητικότητα ακόμα και σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Αποτέλεσμα η μακροχρόνια διατήρηση των θερμοανакλαστικών ιδιοτήτων και της λευκότητάς του.
- Καλύπτει τις τριχοειδείς ρωγμές και παρέχει απόλυτη προστασία από την υγρασία
- Αντέχει σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι -40°C
- Διατηρεί την ελαστικότητά του, προσφέροντας στεγανότητα για πολλά χρόνια.
- Συμβάλλει δραστικά στην φωτοκατάλυση των ρύπων.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση	Παχύρευστο υγρό
Ειδικό βάρος	1,36 gr/cm ³
Κατανάλωση	180-200ml/m ² σε δύο στρώσεις
Χρόνος στεγνώματος	3 ώρες στους 25°C
Χρόνος επαναβαφής	24 ώρες στους 25°C
<i>(Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες)</i>	
Επιμήκυνση	250%
Φασματική Ανακλαστικότητα (SR %)	91% (400nm-700nm) *

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

Silatex[®] Reflect

Ολική ανακλαστικότητα (SR%)	88% (300-2400nm) *
Δείκτης ανακλαστικότητας SRI	111 (ASTM E1980-01)
Συντελεστής Εκπομπής	0,86 (ASTM E408-71)
Θερμοκρασιακό εύρος αντοχής	- 40°C έως +80°C

* (ASTM E 903-96),
(ASTM G159-98)

-Εργαστήριο Ενεργειακών Μετρήσεων-Κέντρο
Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)

-Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ομάδα Μελετών Κτιριακού
περιβάλλοντος

Τρόπος Εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά αντικείμενα. Πριν την εφαρμογή για σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων, βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού, εφαρμόστε σαν αστάρι μία στρώση **Revinex[®]** αραιωμένο με νερό σε αναλογία **Revinex[®]**:Νερό-1:3 ή το **Silatex[®] Primer** αραιωμένο 30% με Διαλυτικό **Neotex[®] 1111**.

Εφαρμογή: Το **Silatex[®] Reflect** εφαρμόζεται μετά από καλή ανάδευση σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Η εφαρμογή γίνεται με πινέλο, ρολό ή βούρτσα. Η πρώτη στρώση αραιώνεται σε ποσοστό 5% με καθαρό νερό. Η δεύτερη ακολουθεί μετά από 24 ώρες περίπου χωρίς αραιώση.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Το **Silatex[®] Reflect** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός ή βροχοπτώση για τις επόμενες 48 ώρες.
- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία επιφάνειας < 6%, Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <70%. Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες από 12°C μέχρι 40°C.
- Οι τελικές ιδιότητες του φιλμ αποκτώνται 7 ημέρες μετά την εφαρμογή του.
- Σε συνθήκες όπου δεν επικρατεί ηλιοφάνεια ο πολυμερισμός του φιλμ καθυστερεί και η επιφάνεια παρουσιάζει κολλητικότητα για μεγαλύτερο διάστημα.
- Είναι απαραίτητη η έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία. Δεν μπορεί να εφαρμοσθεί σε επιφάνειες που δεν εκτίθενται στο UV. Εφαρμόζεται μόνο σε εξωτερικές επιφάνειες (όχι σε κλειστούς χώρους).

Συσκευασία

Δοχείο 3L και 10L

Αποχρώσεις

Λευκό

Καθαρισμός Εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπούνι

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX[®] A.E.B.E. Όμως η NEOTEX[®] A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX[®] για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

Silatex[®] Reflect

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό το υλικό με νερό. Αν έχει σκληρυνθεί, με διαβρωτικό χρωμάτων ή με μηχανική αφαίρεση.

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

24 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

