



## PELESEAL

**Ακρυλικό Υδατοστεγανωτικό Ταρατσών**

### Περιγραφή

Υψηλής ποιότητας ακρυλικό υλικό για υδατοστεγάνωση ταρατσών. Σχηματίζει μια ελαστική και υδατοστεγανή μεμβράνη. Λόγω του άσπρου χρώματός του, μειώνει την εσωτερική θερμοκρασία της οικοδομής κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Εφαρμόζεται εύκολα και γρήγορα. Είναι υδατοδιαλυτό και δεν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης. Έχει δυνατή συγκόλληση σε οικοδομικές επιφάνειες, όπως μπετόν και κεραμίδια. Είναι ελαστικό και δεν ρηγματώνεται εύκολα.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος Φορέα	:	Ακρυλικό Στυρένιο
Ειδικό βάρος	:	1.16±0.02
Ποσοστό στερεών κατά όγκο	:	51±1%
Ποσοστό στερεών κατά βάρος	:	58±1%
Ιξώδες	:	101±3KU's
Καλυπτικότητα (σε λεία επιφάνεια)	:	3-6m <sup>2</sup> /L για κάθε στρώση
Αραίωμα για αστάρωμα	:	Μέχρι 25%, κατ' όγκο
Αραίωμα για βαφή	:	Μέχρι 5%, κατ' όγκο
Χρόνος στεγνώματος σε θερμοκρασία 25°C και σχετική υγρασία 50%	:	Επιδέχεται άγγιγμα: 1 ώρα Επαναβαφή: 24 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη αναφλέξιμο
<b>Οδηγία Ευρωπαϊκής Ένωσης για οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ για αυτό το προϊόν (Κατ.Α/θ): 140γρ/λ (2010). Αυτό το προϊόν περιέχει μέχρι 10γρ/λ ΠΟΕ</b>		

### Υδατοπερατότητα (DIN 1043)

Επί δοκιμών από υδατοπερατό σκυρόδεμα έγινε επίστρωση με **PELESEAL** σε αναλογία 1kg/m<sup>2</sup> και μετά από ωρίμανση 8 ημερών, ασκήθηκαν οι ακόλουθες πιέσεις:

- 1 ατμόσφαιρα για 48 ώρες.
- 3 ατμόσφαιρες για 24 ώρες.
- 7 ατμόσφαιρες για 24 ώρες.

Δεν παρουσιάστηκε διαρροή νερού ούτε ύγρανση του δοκιμίου σε κανένα στάδιο της δοκιμής.

### Επιμήκυνση / Αντοχή σε εφελκυσμό

	<u>Επιμήκυνση (%)</u>	<u>Αντοχή σε εφελκυσμό (N/mm<sup>2</sup>)</u>
Πρίν την ωρίμανση	510	3.5
Ωρίμανση 1 εβδομάδα / 50°C	370	4.6
Ωρίμανση 1 εβδομάδα / 70°C	350	5.6

### Διαπερατότητα Υδρατμών

**Sd**= 3.5m, (τιμή η οποία αντιστοιχεί με στρώμα 3.5m αέρα).

### Αντοχή σε Υπεριώδη Ακτινοβολία

Δεν παρατηρήθηκε οξείδωση ή ρηγμάτωση μετά από έκθεση 7 εβδομάδων σε λαμπτήρα 1200W.

### Θερμική καταπόνηση

Εφαρμόστηκε **PELESEAL** σε πλακίδια από σκυρόδεμα και μετά από ωρίμανση 8 ημερών υποβλήθηκαν σε δοκιμασία πέντε εικοσιτετράωρων κύκλων. Ο κάθε κύκλος περιλάμβανε παραμονή του δοκιμίου επί 6 ώρες σε θερμοκρασία -15°C και μετά επί 18ώρες σε θερμοκρασία 100°C. Μετά το τέλος της δοκιμής δεν παρουσιάστηκαν αλλοιώσεις.



## Δοκιμή Τεχνητής Γήρανσης (ASTM G-23)

Εφαρμόστηκε **PELESEAL** σε πλακίδια από σκυρόδεμα και μετά από ωρίμανση 8 ημερών, υποβλήθηκαν σε τεχνητή γήρανση (συνεχές βολταϊκό τόξο και περιόδους 18 λεπτών ελαφρύς βροχής κάθε 102 λεπτά) επί 160 ώρες. Δεν παρατηρήθηκε οποιαδήποτε αλλοίωση στην εμφάνιση ή στην πρόσφυση της μεμβράνης.

## Οδηγίες Χρήσης

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και απαλλαγμένη από ακαθαρσίες. Σε περίπτωση αποβολής αλάτων, καθαρίζονται με σκληρή βούρτσα. Μύκητες ή άλλης μορφής μικροοργανισμοί, καθαρίζονται καλά πριν την εφαρμογή. Η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από υγρασία πριν την εφαρμογή του **PELESEAL**. Τυχόν ρηγματωμένες επιφάνειες, επιδιορθώνονται πριν την εφαρμογή του **PELESEAL** και ενισχύονται με πλαστικό οπλισμό. Σε αυτή την περίπτωση εφαρμόζονται δύο επιπρόσθετες στρώσεις, ούτως ώστε να καλυφθεί εντελώς ο οπλισμός. Επίσης ενισχύουμε με πλαστικό οπλισμό αν η επιφάνεια είναι βατή ή αν υφίσταται ιδιαίτερη συστολή – διαστολή.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Αραίωμα / Καθάρισμα:** Πόσιμο νερό.

**Εργαλεία εφαρμογής:** Πινέλο, ρολό βαφής, συμβατικό ή airless σπρέι.

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** Ιδανική θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι 5 - 35°C και η μέγιστη σχετική υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 80%.

Ανακατεύουμε καλά πριν την χρήση. Εφαρμόζουμε μια στρώση σαν αστάρι (μέχρι 25% αραίωση) και τουλάχιστον άλλη μια στρώση (μέχρι 5% αραίωση). Κάθε στρώση εφαρμόζεται σε σταυρωτή κατεύθυνση με την προηγούμενη. Το **PELESEAL** δεν εφαρμόζεται εάν αναμένεται βροχή ή ψηλή υγρασία, ή πριν στεγνώσει το υλικό ( 6-8 ώρες από την εφαρμογή).

**Καθαρισμός εργαλείων:** Στραγγίζετε καλά τη βαφή από τα εργαλεία και καθαρίστε τα αμέσως με ζεστό νερό και σαπούνι.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:** 1L, 5L, 10L, 20L.

**ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ:** Άσπρο και Κεραμιδί.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:** Να αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος, μακριά από ακραίες θερμοκρασίες και να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Κλείνετε καλά το δοχείο μετά την εφαρμογή.

## Μέτρα Προστασίας και Ασφάλειας

- Να φυλάγεται μακριά από παιδιά.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.
- Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.
- Περιέχει βιοκτόνο προϊόν. Περιέχει μίγμα 5-Χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθιαζολίν-3-ονη (EC no. 247-500-7) με 2-μεθυλο-2H-ισοθιαζόλ-3-ονη (EC no. 220-239-6) (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- Η εφαρμογή γίνεται σε καλά αεριζόμενους χώρους.
- Μην πετάτε τυχόν υπολείμματα στις αποχετεύσεις.
- Μην το πετάτε στο περιβάλλον.
- Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Μην αδειάζετε τυχόν υπολείμματα στις αποχετεύσεις και μην τα πετάτε μαζί με οικιακά απορρίμματα. Ζητάτε συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με την διάθεση και αποκομιδή αποβλήτων.

**Σημείωση:** Οι πληροφορίες που δίνονται για τα προϊόντα μας δια μέσου των τεχνικών φυλλαδίων ή οδηγιών χρήσης, από τους υπαλλήλους, αντιπροσώπους ή προμηθευτές μας, είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και πολλά χρόνια πείρας και δίνονται για σκοπούς ενημέρωσης. Εγγυόμαστε τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας αλλά δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια παρουσιασθεί στους χώρους των εργοταξίων, εφόσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας.