

	<h2>PELESEAL PLUS+</h2>
	<p><b>Ελαστομερές Υδατοστεγανωτικό Ταρατσών, ενισχυμένο με μικροΐνες</b></p>

**Περιγραφή**

Κορυφαίας ποιότητας ελαστομερές υλικό, ενισχυμένο με μικροΐνες για υδατοστεγάνωση ταρατσών. Σχηματίζει μια ελαστική και υδατοστεγανή μεμβράνη. Λόγω του λευκού χρώματος του, μειώνει την θερμοκρασία των εσωτερικών χώρων κατά τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες - (ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία, 83.8% ASTM G 173). Εφαρμόζεται εύκολα και γρήγορα. Είναι υδατοδιαλυτό και δεν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης κατά την εφαρμογή. Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε επιφάνειες από μπετόν.

**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)	:	0.8-1.2m <sup>2</sup> /L (πρώτη στρώση σαν αστάρι με διάλυση 25% και δύο στρώσεις με διάλυση 5%)
Αραίωμα για ασάρωμα	:	Μέχρι 25%, κατ' όγκο
Αραίωμα για επιπλέον στρώσεις	:	Μέχρι 5%, κατ' όγκο
Χρόνος στεγνώματος σε θερμοκρασία 25°C και σχετική υγρασία 50%	:	Επιδέχεται άγγιγμα: 1-2 ώρες Επιπλέον στρώσεις: 24 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη αναφλέξιμο
<p><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></p>		

**Επιμήκυνση / Αντοχή σε εφελκυσμό (DIN 53504)**

Αντοχή σε εφελκυσμό (Mpa): 2.4±0.1 (23±2°C)  
Επιμήκυνση (%) : 446±37%(23±2°C)

**Υδατοπερατότητα (DIN EN ISO 1062-3)**

0.028kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup>) Ταξινόμηση W3 (χαμηλή), με 1.5m<sup>2</sup>/L-2.0m<sup>2</sup>/L

**Υδρατμοπερατότητα (DIN EN ISO 7783)**

3.87g/m<sup>2</sup>d, σε 2000 μm

**Αντοχή Πρόσφυσης (DIN 1542)**

3.1±0.9 Mpa με 1.5m<sup>2</sup>/L-2.0m<sup>2</sup>/L, σε επιφάνεια μπετόν

**Δοκιμή Τεχνητής Γήρανσης (DIN EN 1062-11)**

Έκθεση σε φθορίζοντες λαμπτήρες υπεριώδους ακτινοβολίας

- Μέθοδος A: Τεχνητή γήρανση
- Κύκλος No.1: 4 ώρες στεγνό σε 60°C /4 ώρες υγρασία σε 50°C
- Τύπος λαμπτήρα: UVA-340
- Ακτινοβολία: 0.83W/m<sup>2</sup>/nm

Υπόστρωμα: Τιμμεντοσανίδα ενισχυμένη με ίνες, 1.5m<sup>2</sup>/L-2.0m<sup>2</sup>/L για 1000 ώρες

Αποτέλεσμα: Καμία αλλοίωση. Δεν παρουσιάστηκαν φυσαλίδες, ρωγμές, ξεφλούδισμα ή κιμωλίωση.

**Ανακλαστικότητα στην Ηλιακή ακτινοβολία (ASTM G 173)**

83.8% σε 300-860nm και 860-2500nm

**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 PLUS+**. Τυχόν ρηγματωμένες επιφάνειες, επιδιορθώνονται πριν την εφαρμογή του **PELESEAL PLUS+** και ενισχύονται με πολυεστερικό οπλισμό (60g/m<sup>2</sup>). Αν η οροφή υπόκειται σε έντονη κυκλοφορία, κατασκευαστικά φορτία ή αν υφίσταται ιδιαίτερη συστολή-διαστολή, ενισχύεται με πολυεστερικό οπλισμό.

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

**Αραίωμα / Καθάρισμα:** Πόσιμο νερό.

**Εργαλεία εφαρμογής:** Πινέλο, ρολό βαφής.

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

**Ανακατεύετε καλά το υλικό πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης.** Εφαρμόζετε μια στρώση σαν αστάρι (μέχρι 25% αραίωση) και τουλάχιστον άλλες δύο στρώσεις (μέχρι 5% αραίωση). Κάθε στρώση εφαρμόζεται σε σταυρωτή κατεύθυνση με την προηγούμενη. Εάν εφαρμοστεί περισσότερο από 1 λίτρο ανά τετραγωνικό μέτρο, επεκτείνεται η διάρκεια ζωής του υμένα (πίνακας 1)\*. Σε περίπτωση που θα χρησιμοποιηθεί πολυεστερικός οπλισμός, εφαρμόζετε τον οπλισμό στην ασταρωμένη επιφάνεια, όσο η επιφάνεια είναι ακόμη νωπή, αφήνετε να στεγνώσει και μετά εφαρμόζετε τουλάχιστον τρεις στρώσεις μέχρι να καλυφθεί το πλέγμα εντελώς (κατά την εφαρμογή του οπλισμού πρέπει να υπάρχει επικάλυψη 10cm). Η κάθε στρώση εφαρμόζεται αφού πρώτα έχει στεγνώσει η προηγούμενη. Το **PELESEAL PLUS+** δεν εφαρμόζεται πριν στεγνώσει το υλικό (6-8 ώρες από την εφαρμογή), εάν αναμένεται βροχή ή υψηλή υγρασία.

**\*Πίνακας 1**

Κατανάλωση	Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής	Στρώσεις
1L/m <sup>2</sup>	4-5 χρόνια	3
1.5L/m <sup>2</sup>	5-7 χρόνια	3
2L/m <sup>2</sup>	7-9 χρόνια	3-4
2.5L/m <sup>2</sup>	9-10 χρόνια χρήση πολυεστερικού πλέγματος 60g/m <sup>2</sup>	3-4

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

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:** 1L, 5L, 10L, 15L.

**ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ:** Λευκό

**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, ξεπλένετε 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-2Η-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.

