

	<p><b>PELESEAL PLUS+®</b></p>
	<p><b>Ελαστομερές Υδατοστεγανωτικό Ταρατσών, ενισχυμένο με μικροΐνες και τεχνολογία Cool Paint</b></p>



**Περιγραφή**

Κορυφαίας ποιότητας ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών, ενισχυμένο με μικροΐνες με υψηλή ανακλαστικότητα και τεχνολογία Cool Paint. Σχηματίζει μια συνεχή, ελαστική και υδατοστεγανή μεμβράνη χωρίς ενώσεις. Λόγω του υψηλού δείκτη ανακλαστικότητας, Δείκτης Ηλιακής Ανακλαστικότητας SRI 107, θεωρείται Ψυχρό Χρώμα (Cool Paint) και λόγω της θερμοανακλαστικής του δράσης αποτρέπει την θέρμανση της ταράτσας. Μ' αυτό τον τρόπο μειώνει την θερμοκρασία των εσωτερικών χώρων κατά τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες, εξοικονομώντας ενέργεια. Εφαρμόζεται εύκολα και γρήγορα. Είναι υδατοδιαλυτό και δεν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης κατά την εφαρμογή. Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

Τύπος Φορέα	: Ακρυλικό Στυρένιο
Ειδικό Βάρος	: 1.06 ± 0.02 Kg/L
Ποσοστό στερεών κατά όγκο	: 48 ± 1 %
Ποσοστό στερεών κατά βάρος	: 54 ± 1 %
Ιξώδες	: 102 ± 3 KU's
Αραίωμα για αστάρωμα	: Μέχρι 25% κατά όγκο
Αραίωμα για επιπλέον στρώσεις	: Μέχρι 5% κατά όγκο
Χρόνος στεγνώματος σε θερμοκρασία 25 °C και σχετική υγρασία 50 %	: Επιδέχεται άγγιγμα: Σε 1 – 2 ώρες Επιπλέον στρώσεις: Σε 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>	

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΒΑΣΕΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ & ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ**

	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ
<b>Επιμήκυνση</b> (σε θερμοκρασία 23 ± 2 °C)	DIN 53504	2.4 ± 0.1 MPa
<b>Αντοχή σε εφελκυσμό</b> (σε θερμοκρασία 23 ± 2 °C)	DIN 53504	446 ± 37 %
<b>Υδατοπερατότητα</b> (με 1.5m <sup>2</sup> /L-2.0m <sup>2</sup> /L)	DIN EN ISO 1062-3	0.028 Kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) Ταξινόμηση W3 (χαμηλή)
<b>Υδρατμοπερατότητα</b>	DIN EN ISO 7783	3.87 g/m <sup>2</sup> d, σε 2000 μm
<b>Δύναμη Πρόσφυσης</b> (σε επιφάνεια από σκυρόδεμα με 1.5m <sup>2</sup> /L-2.0m <sup>2</sup> /L)	DIN 1542	3.1 ± 0.9 MPa
<b>Ανακλαστικότητα στην Ηλιακή Ακτινοβολία, SR*</b>	ASTM E903-12 & ASTM G159-98	88 %
<b>Ανακλαστικότητα στο ορατό φάσμα της Ηλιακής Ακτινοβολίας, SRvis*</b>	ASTM E903-12 & ASTM G159-98	89 %
<b>Ανακλαστικότητα στην περιοχή IR της Ηλιακής Ακτινοβολίας, SRnir*</b>	ASTM E903-12 & ASTM G159-98	93 %
<b>Δείκτης ανακλαστικότητας στην Ηλιακή Ακτινοβολία, SRI*</b>	ASTM E1980-01	107

	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ
<b>Δοκιμή Τεχνητής Γήρανσης</b> Έκθεση σε φθορίζοντες λαμπτήρες υπεριώδους ακτινοβολίας • Μέθοδος A: Τεχνητή γήρανση • Κύκλος Νο.1: 4 ώρες στεγνό σε 60 °C / 4 ώρες υγρασία σε 50°C • Τύπος λαμπτήρα: UVA – 340 • Ακτινοβολία: 0.83 W / m <sup>2</sup> / nm σε 340 nm Υπόστρωμα: Τσιμεντοσανίδα ενισχυμένη με ίνες, 1.5m <sup>2</sup> /L-2.0m <sup>2</sup> /L για 1000 ώρες	DIN EN 1062-11	Καμία αλλοίωση. Δεν παρουσιάστηκαν φυσαλίδες, ρωγμές, ξεφλούδισμα ή κιμωλίωση.

\* Τιμή πιστοποιημένη από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

## Οδηγίες Χρήσης

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα της οροφής πρέπει να είναι ώριμο, στεγνό και συμπαγές, απαλλαγμένο από σκόνη, ακαθαρσίες, λίπη, έλαια και γενικά οτιδήποτε ενδεχομένως να επηρεάσει αρνητικά την καλή πρόσφυση του **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup>. Άλατα, μύκητες ή άλλης μορφής μικροοργανισμοί, καθαρίζονται καλά πριν την εφαρμογή. Σε επιφάνειες με μικρορωγμές, δεν απαιτείται οποιαδήποτε προεργασία ενώ μεγαλύτερες ρωγμές επιδιορθώνονται με εποξειδικές ρητίνες. Κενά και κοιλώματα στο υπόστρωμα της οροφής, που υπερβαίνουν σε πάχος τα 5 mm, επισκευάζονται με ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα RM40 ενώ κοιλώματα με μικρότερα πάχη, εξομαλύνονται με λεπτόκοκκο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα RM40 FINE και ακολούθως αφήνονται να ωριμάσουν πριν την εφαρμογή του **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup>.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Αραιώμα / Καθάρισμα:** Πόσιμο νερό.

**Εργαλεία εφαρμογής:** Ρολό βαφής, βούρτσα.

**Συνθήκες εφαρμογής:** Το **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup> μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες επιφάνειας μεταξύ +5°C έως και +35°C και με μέγιστη σχετική υγρασία ατμόσφαιρας 80%.

Πριν την προετοιμασία του **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup>, βεβαιωθείτε ότι τα εργαλεία και τα δοχεία που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την ανάμιξη του είναι καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη, και υπολείμματα προηγούμενων αναμειγξων ή/και άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ., ώστε να μην επηρεάσουν αρνητικά τις ιδιότητες του. Η ανάδευση γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές, μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μείγμα. **Ανακατεύετε καλά το υλικό πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης.**

Για αστάρωμα καινούριων επιφανειών σκυροδέματος, το **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup> εφαρμόζεται σε μια στρώση (μέχρι 25% νερό κατά όγκο) και επιπλέον δύο ή περισσότερες ομοίμορφες στρώσεις σταυρωτά (μέχρι 5% νερό κατά όγκο) σε πάχος 0.5 mm η κάθε στρώση. Σε σταθερά υποστρώματα χωρίς ρωγμές, το **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup> μπορεί να εφαρμοστεί με ή χωρίς ύφασμα οπλισμού. Σε πλάκες οροφής οι οποίες παρουσιάζουν μικρορωγμές, θα πρέπει απαραίτητα μετά το αστάρωμα, κατά την εφαρμογή της επόμενης στρώσης του **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup>, και ενόσω αυτό είναι ακόμα νωπό, να ενσωματώνεται ύφασμα πολυεστέρα ή πολυπροπυλενίου βάρους 60 g/m<sup>2</sup>. Κατά την εφαρμογή του υφάσματος οπλισμού, θα πρέπει να γίνονται επικαλύψεις των ενώσεων κατά 10 cm τουλάχιστο. Ακολούθως, εφαρμόζονται οι επόμενες στρώσεις με χρόνο αναμονής 24 ωρών μεταξύ της κάθε στρώσης. Ύφασμα οπλισμού θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιείται σε περίπτωση που η πλάκα οροφής υπόκειται σε τακτική κυκλοφορία πεζών. Εάν το **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup> εφαρμοστεί με κατανάλωση μεγαλύτερη του 1 L/m<sup>2</sup>, η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής του υμένα επεκτείνεται όπως αναφέρεται στον Πίνακα 1.

### ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Συνολική Κατανάλωση	Στρώσεις	Ξηρό πάχος υμένα	Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής
1.0 L/m <sup>2</sup>	Αστάρωμα + 2 στρώσεις	0.50 mm	4 – 5 χρόνια
1.5 L/m <sup>2</sup>	Αστάρωμα + 3 στρώσεις	0.75 mm	5 – 7 χρόνια
2.0 L/m <sup>2</sup>	Αστάρωμα + 4 στρώσεις	1.00 mm	7 – 9 χρόνια
2.5 L/m <sup>2</sup>	Αστάρωμα + 5 στρώσεις Σε συνδυασμό με ύφασμα οπλισμού	1.25 mm	9 – 10 χρόνια

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός που έχουν χρησιμοποιηθεί, πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, με άφθονο χλιαρό νερό και σαπούνι, ενόσω το **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup> είναι ακόμα νωπό.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ**

- Μην χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε άλλο διαλύτη πέραν του καθαρού, πόσιμου, δροσερού νερού.
- Αναδεύετε πάντοτε σε χαμηλές στροφές ώστε να μην δημιουργούνται φυσαλίδες αέρα στο προϊόν.
- Εφαρμόστε το **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup> σε επιφάνειες με σωστές ρύσεις χωρίς κοιλώματα.
- Μην το εφαρμόσετε σε θερμοκρασίες μικρότερες των 5°C ή μεγαλύτερες των 35°C.
- Μην το εφαρμόσετε όταν η υγρασία υπερβαίνει ή αναμένεται να υπερβεί το 80% τις επόμενες 12 ώρες ή όταν αναμένεται βροχή.
- Μην το εφαρμόσετε σε υγρό υπόστρωμα ή υπόστρωμα που παρουσιάζει ανιούσα υγρασία.
- Μην το εφαρμόσετε σε πάχη πέραν του 0.5 mm ανά στρώση.
- Μην χρησιμοποιείτε το **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup> πάνω σε καινούριες ασφαλτικές μεμβράνες εκτός κι αν έχουν οξειδωθεί πλήρως (τουλάχιστο 6 μήνες από την εφαρμογή της ασφαλτικής μεμβράνης, στους οποίους να συμπεριλαμβάνονται οι 3 καλοκαιρινοί μήνες).
- Μην αποθηκεύετε **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup> στο οποίο έχει ήδη προστεθεί νερό.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:** 1L, 5L, 10L, 15L.

**ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ:** Λευκό

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:** Το **PELESEAL PLUS+**<sup>®</sup>, αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή του συσκευασία, σε στεγασμένο χώρο, μακριά από ακραίες θερμοκρασίες και χωρίς άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

**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 παρέχονται 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 παρέχονται 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.