

Neopox® W Plus C-1,5a/s AP

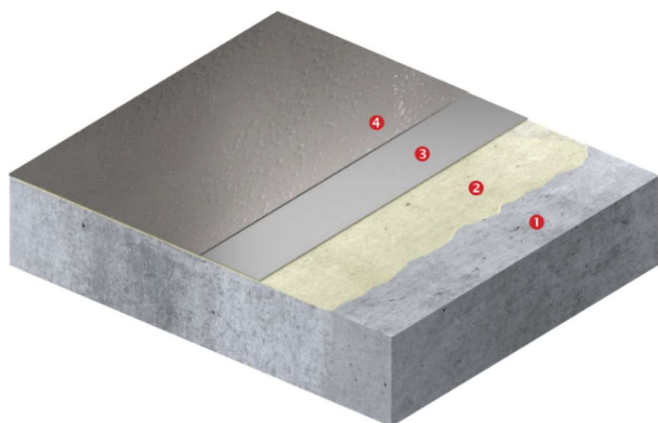
Αντιολισθηρό σύστημα υδατοδιαλυτής εποξειδικής βαφής, εξαιρετικά χαμηλών εκπομπών VOC, με σατινέ φινίρισμα, ανθεκτικό σε τριβή, για δάπεδα εσωτερικών χώρων

- ✓ Ξηρό πάχος συστήματος: ~150μm
- ✓ Για δάπεδα ελαφριάς έως μεσαίας καταπόνησης
- ✓ Αντιολισθηρό τελείωμα
- ✓ Άοσμο – Ιδανικό για εσωτερικούς χώρους
- ✓ Πληροί απαιτήσεις LEED για εκπομπές και περιεκτικότητα VOC
- ✓ Εξαιρετική αντίσταση σε φωτιά (B_f-s1 κατά EN 13501-1)
- ✓ Κατάλληλο για ποικίλους χώρους τροφοίμων



Διάταξη Συστήματος – Ενδεικτικές Καταναλώσεις

Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	Acqua Primer	120-160gr/m ² για μία στρώση
Βασική στρώση προστασίας	Neopox® W Plus	165-200gr/m ² σε μία στρώση με ρολό
Τελική στρώση προστασίας	Neopox® W Plus (με προσθήκη 1,5-2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	165-200gr/m ² σε μία στρώση με ρολό



Χαρακτηριστικά Συστήματος

Ονομαστικό πάχος	150microns
Εμφάνιση τελικής επιφάνειας	Αντιολισθηρή - Ομοιόμορφα τραχιά (εφέ αραιής επίπασης άμμου) - Έγχρωμη
Φορτία χρήσης	LD/MD (Light-Medium Duty)
Αντίδραση σε φωτιά (EN 13501-1)	B _f -s1
Αντοχή σε τριβή (ASTM D4060)	<100mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Ευκαμψία (ASTM D522)	Επιτυχής (180° bend, 1/8" mandrel)
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	≥35 PTV (Pendulum Test Value, slider 96) R11 (κατ'αντιστοιχία)
Αντοχή σε υγρή φόρτιση (EN ISO 2813-3, με χρήση απορροφητικού μέσου)	Κανένα ορατό ελάττωμα
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +70°C
1 Υπόστρωμα σκυροδέματος 2 Αστάρι: Acqua Primer 3 Βασική στρώση: Neopox® W Plus 4 Τελική στρώση: Neopox® W Plus με προσθήκη 1,5-2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M	

Περιγραφή Συστήματος

Αντιολισθηρό υδατοδιαλυτό σύστημα εποξειδικής βαφής, συνολικού πάχους ~150microns, εξαιρετικά χαμηλών εκπομπών VOC, με σατινέ φινίρισμα, ανθεκτικό σε τριβή, για δάπεδα εσωτερικών χώρων. Δημιουργεί μία αντιολισθηρή ενιαία μονολιθική και κλειστόπορη επίστρωση, που είναι ανθεκτική σε χαμηλά-μεσαία φορτία και καθιστά την επιφάνεια εφαρμογής αδιάβροχη και μη απορροφητική.

Διαθέτει πιστοποιήσεις καταλληλότητας για έργα **LEED**, ως προς τις εκπομπές και περιεκτικότητα VOC των υλικών που το αποτελούν, τα οποία επιπλέον κατατάσσονται στην ανώτατη κλάση **A+** ως προς τις εκπομπές VOC σε εσωτερικούς χώρους, με βάση το γαλλικό κανονισμό. Επιπλέον, παρουσιάζει εξαιρετική αντίδραση σε φωτιά με πιστοποίηση κατάταξης **B_{fl}-s1** σύμφωνα με το πρότυπο **EN 13501-1**. Σύστημα κατάλληλο για ποικίλους χώρους τροφοίμων.

Ενδεικτικά Πεδία Εφαρμογών

Δάπεδα εσωτερικών χώρων που υπόκεινται σε χαμηλές ή μεσαίες καταπονήσεις*, π.χ. σε:

- Ξενοδοχεία και καταστήματα
- Αποθήκες και χώρους στάθμευσης
- Χώρους εστίασης & υγειονομικού ενδιαφέροντος (π.χ. πλυντήρια, αποδυτήρια)
- Χώρους με αυξημένη υγρασία, όπως μπάνια και κουζίνες

*Ενδεικτικά: ελαφριά έως τακτική κίνηση πεζών, περιστασιακή έως συχνή κυκλοφορία αυτοκινήτων & φορτηγών με ελαστικές ρόδες, περιστασιακή κυκλοφορία περονοφόρων ανυψωτικών οχημάτων με ελαστικές ρόδες

Βασικά Υλικά Συστήματος

Neopox® W Plus: Εποξειδική βαφή, δύο συστατικών, βάσης νερού, υψηλών επιδόσεων. Αποτελεί το βασικό υλικό του συστήματος, σχηματίζοντας μια επίστρωση δαπέδου με υψηλή αντοχή σε τριβή και μηχανικές καταπονήσεις που εγγυάται την μακροχρόνια προστασία του υποστρώματος.

Aqua Primer: Εποξειδικό αστάρι, βάσης νερού, κατάλληλο για την προετοιμασία τσιμεντοειδών επιφανειών που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικά συστήματα. Σταθεροποιεί το υπόστρωμα και δημιουργεί την ιδανική γέφυρα πρόσφυσης για την εποξειδική επίστρωση που ακολουθεί.

Ιδιότητες & Πλεονεκτήματα Συστήματος

- Υψηλή αντοχή σε τριβή και μηχανικές καταπονήσεις
- Ανθεκτικό στο νερό, σε αλκάλια και αραιά οξέα, απορρυπαντικά, ήπια διαλυτικά
- Υψηλές αντιολισθητικές ιδιότητες
- Πληροί τις απαιτήσεις VOC για βιώσιμες κατασκευές, σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές του LEED – Σύστημα αποτελούμενο από υλικά με μηδενική περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (Zero-VOC), σε συνδυασμό με εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές VOC
- Εξαιρετική αντίδραση σε φωτιά με πιστοποίηση κατάταξης **B_{fl}-s1** κατά **EN 13501-1**
- Ελεγμένο ως προς την καταλληλότητά του σε χώρους τροφοίμων
- Άοσμο – Ιδανικό για εσωτερικούς χώρους, όπου οι οσμές διαλυτικών είναι ανεπιθύμητες
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας
- Ευκολία εφαρμογής

Πιστοποιητικά – Test Reports

Neopox® W Plus

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813
Κατατάσσεται ως υλικό επίστρωσης SR-AR1-B2,0-IR5
- Πιστοποίηση καταλληλότητας για έργα LEED ως προς τις εκπομπές και την περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) από ανεξάρτητο εξειδικευμένο εργαστήριο της Eurofins - Πληροί τις απαιτήσεις LEED v4 & v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials, επιτυγχάνοντας την ανώτατη κατηγορία κατάταξης εκπομπών TVOC ($<0,5\text{mg}/\text{m}^3$), με περιεκτικότητα VOC $<1\text{g}/\text{l}$
 - Attestation LEED v4 and v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials
 - VOC Emission Test report No. 392-2023-00256101 –
Κανονισμός: CDPH (California Department of Public Health) v.1.2-2017
 - VOC Content Test report No. 392-2023-00256101 – Κανονισμός: SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) Rule 1113 (2016)
- Πιστοποίηση συμμόρφωσης με το γαλλικό κανονισμό ως προς τις εκπομπές VOC σε εσωτερικούς χώρους - Κατατάσσεται στην ανώτατη κλάση A+
 - Attestation French VOC Regulation: VOC emission class A+
 - VOC Emission Test report No. 392-2023-00256101 – French VOC Regulation: Decree of March 2011 and Arrête of April 2011 και French CMR components: Regulation of April and May 2009
- Πιστοποίηση αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1
Κατάταξη B_f-s1 βάσει classification report No. 1608\DC\REA\23_3 κατά EN 13501-1 και επί μέρους test reports κατά ISO 9239-1 και EN ISO 11925-2 (No.1608\DC\ REA\ 23_1 & 2) από το ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο CSI S.p.A
- Ελεγμένο για την καταλληλότητά του σε χώρους τροφίμων - Συμμορφώνεται με τα όρια συνολικών μεταναστεύσεων για όλα τα είδη τροφίμων, εκτός των όξινων (ξύδι ή τρόφιμα με pH≤4,5), βάσει του Πίνακα 3 σε Παράρτημα III-Τμήμα 4 του Κανονισμού (ΕΕ) No. 10/ 2011 για πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.
Έκθεση δοκιμής ως προς την ολική μετανάστευση σε προσομοιωτές τροφίμων A-B-Δ2 κατά EN 1186-2, EN 1186-3 και EN 1186-9, από ανεξάρτητο εξειδικευμένο εργαστήριο TÜV AUSTRIA Food Allergens Labs (Certificate No. 5012-GR01052204-23-08)
- Ελεγμένο επιτυχώς ως προς την ανθεκτικότητα στο πλύσιμο, την ικανότητα καθαρισμού και την αντοχή σε υγρή φόρτιση - Κατατάσσεται στην ανώτατη κατηγορία Class 1 κατά EN 13300 Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Eurofins (No. 392-2023-00256102)
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2019-300 & 2023/333_37)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE



Acqua Primer

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813
Κατατάσσεται ως SR-B2,0
- Πιστοποίηση καταλληλότητας για έργα LEED ως προς τις εκπομπές και την περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) από ανεξάρτητο εξειδικευμένο εργαστήριο της Eurofins - Πληροί τις απαιτήσεις LEED v4 & v4.1 (beta):

EQ Credit - Low-Emitting Materials, επιτυγχάνοντας την ανώτατη κατηγορία κατάταξης εκπομπών TVOC ($<0,5\text{mg}/\text{m}^3$), με περιεκτικότητα VOC $<1\text{g}/\text{l}$

- Attestation LEED v4 and v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials
- VOC Emission Test report No. 392-2023-00256103 – Κανονισμός: CDPH (California Department of Public Health) v.1.2-2017
- VOC Content Test report No. 392-2023-00256103 – Κανονισμός: SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) Rule 1113 (2016)
- Πιστοποίηση συμμόρφωσης με το γαλλικό κανονισμό ως προς τις εκπομπές VOC σε εσωτερικούς χώρους – Κατατάσσεται στην ανώτατη κλάση A+
 - Attestation French VOC Regulation: VOC emission class A+
 - VOC Emission Test report No. 392-2023-00256103 – French VOC Regulation: Decree of March 2011 and Arrête of April 2011 και French CMR components: Regulation of April and May 2009
- Πιστοποίηση αντίδρασης σε φωτιά ως μέρος του συστήματος βαφής **Neopox® W Plus** και του αυτοεπιπεδούμενου συστήματος **Neodur® CM** σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1
Κατάταξη συστήματος **B_f-s1** βάσει classification reports No. 1608\DC\REA\23_3 και No. 1480\DC\REA\24_6 κατά EN 13501-1 και επί μέρους test reports κατά ISO 9239-1 (No.1608\DC\ REA\23_1 & No. 1480\DC\REA\24_4) και EN ISO 11925-2 (No.1608\DC\ REA\23_2 & No. 1480\DC\REA\24_5) από το ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο CSI S.p.A
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2020/280_1)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Βασικών Υλικών Συστήματος

	Neopox® W Plus	Acqua Primer
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:25	100:40
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,40kg/L ($\pm 0,1$)	1,05kg/L ($\pm 0,05$)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	$<0,1\text{kg}/\text{m}^2\text{h}^{0,5}$	-
Περατότητα CO ₂ – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN 1062-6)	>50m	-
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	>5m (Class II)	-
Κατηγοριοποίηση κατά EN 13813	SR-AR1-B2,0-IR5	SR-B2,0

Συνθήκες Εφαρμογής Συστήματος

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<70%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +12°C έως +35°C

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

	Neopox® W Plus	Acqua Primer
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	45 λεπτά	1 ώρα
Χρόνος επαναβαφής – επικάλυψης (+25°C, RH 50%)	24 ώρες	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~7 ημέρες	
<i>*Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες</i>		

Μέθοδος Εφαρμογής Συστήματος

Προετοιμασία υποστρώματος

- Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή $\geq 1,5\text{MPa}$, και θα πρέπει να έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 28 ημέρες από τη διάστρωσή του.
- Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται μηχανικά με κατάλληλο τρόπο (π.χ. τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση (ενδεικνυόμενο προφίλ υποστρώματος CSP-2 έως CSP-3, βάσει ICRI Technical Guideline 310.2R).
- Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λάδια, κτλ. Σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με κατάλληλο τριβείο και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.
- Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη, καθώς και συνεχής (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση κενών και επιφανειακές εξομαλύνσεις μπορούν να επιτευχθούν με τη χρήση κατάλληλων προϊόντων επισκευής, όπως το χυτό εποξειδικό-τσιμεντοειδές κονίαμα **Epoxyol® CM** και ο εποξειδικός στόκος **Epoxyol® Putty**, ή/και μίγμα **Epoxyol® Primer SF-P** και χαλαζιακής άμμου M-32 (ενδεικτική αναλογία ανάμιξης 1:1-2 κ.β.), μετά από κατάλληλο αστάρωμα.

Αστάρωμα

Για την σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων και την βελτίωση της πρόσφυσης, καθώς και της απόδοσης της εποξειδικής επίστρωσης που ακολουθεί, συνιστάται η εφαρμογή του εποξειδικού ασταριού βάσης νερού **Acqua Primer**, σε μία στρώση με ρολό.

Τα δύο συστατικά A & B αναμινύονται στην προκαθορισμένη αναλογία (100A : 40B) και, μετά την προσθήκη καθαρού νερού 10-15% κ.β., αναδεύονται μηχανικά για περίπου 2-3 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές.

Κατανάλωση Acqua Primer: 120-160gr/m² σε μία στρώση (σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί δεύτερη στρώση).

Εφαρμογή βασικής στρώσης προστασίας

Μετά το αστάρωμα – συγκεκριμένα μετά από 24 ώρες (+25°C, RH 50%) - ακολουθεί η εφαρμογή της πρώτης στρώσης της εποξειδικής βαφής **Neopox® W Plus**, αραιωμένης 10-15% με νερό σε μία στρώση με ρολό.

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία (100A : 25B κ.β.) και, μετά την προσθήκη του νερού, αναδεύονται μηχανικά για περίπου 3-5 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται στον πυθμένα του δοχείου και στα τοιχώματα, ώστε ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα. Το μίγμα αφήνεται για σύντομο χρονικό διάστημα στο δοχείο (~1-2 λεπτά) και στη συνέχεια εφαρμόζεται. Πριν την ανάμιξη, συνιστάται η μηχανική ανάδευση των συστατικών A & B.

Κατανάλωση **Neopox® W Plus**: 165-200gr/m² σε μία στρώση με ρολό

Εφαρμογή τελικής στρώσης προστασίας

Μετά από 24 ώρες (+25°C, RH 50%) ακολουθεί η εφαρμογή της τελικής στρώσης της εποξειδικής βαφής **Neopox® W Plus**, αραιωμένης 5-10% με νερό, με ρολό, αφού προηγηθεί προσθήκη του αντιολισθητικού πρόσθετου **Neotex® Antiskid M** στο μίγμα.

Πριν την εφαρμογή, ακολουθούνται εκ νέου οι οδηγίες ανάμιξης, όπως περιγράφονται παραπάνω. Στην φάση της ανάμιξης του **Neopox® W Plus** γίνεται επιπλέον προσθήκη 1,5-2,5% κ.β. του αντιολισθητικού προσθέτου **Neotex® Antiskid M**. Στη συνέχεια, αναδεύεται μηχανικά εκ νέου το μίγμα με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για ~1 λεπτό.

Κατανάλωση **Neopox® W Plus**: 165-200gr/m² σε μία στρώση με ρολό

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Μετά την εφαρμογή του συστήματος, οι αρμοί διαστολής του δαπέδου συνιστάται να ασταρωθούν με **Neotex® PU Primer** ή **Acqua Primer** και στη συνέχεια να σφραγιστούν με την ελαστομερή πολυουρεθανική μαστίχη **Neotex® PU Joint** ή με τον εποξειδικό στόκο **Epoxol® Putty** στην ελαστική του μορφή (αναλογία ανάμιξης 1A : 2-2,5B κ.β.). Τυχόν λανθασμένη αξιολόγηση όσον αφορά τη λειτουργία των αρμών με παράλληλη κάλυψη τους από το ρητινούχο σύστημα, καθώς και ανεπαρκής ή λανθασμένη επισκευή υφιστάμενων αρμών και ρωγμών, μπορούν να οδηγήσουν σε δημιουργία ρηγματώσεων που μεταφέρονται στο ρητινούχο σύστημα προστασίας από το υπόστρωμα.
- Τα υλικά δεν πρέπει να εφαρμόζονται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων. Η αυξημένη υγρασία μπορεί να έχει αρνητική επίδραση στην πρόσφυση, τις ιδιότητες του φιλμ ή/και το τελικό αποτέλεσμα (π.χ. θάμπωμα, κολλητικότητα).
- Τα συστατικά των υλικών του συστήματος δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση των μιγμάτων συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μιγμάτων πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση των υλικών, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση των μιγμάτων, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή των υλικών για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού τους στο δοχείο.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπίκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας.

- Για την εξασφάλιση απόλυτα ομοιόμορφης απόχρωσης σε ολόκληρη την επιφάνεια εφαρμογής, συνιστάται το υλικό τελικής επιφάνειας να προέρχεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.
- Λόγω της φύσης του υλικού τελικής επιφάνειας, η άμεση και διαρκής έκθεση της τελικής επίστρωσης στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίας. Για το λόγο αυτό, δεν συνιστάται να μένει εκτεθειμένο σε εξωτερικούς χώρους. Γενικότερα, με την πάροδο του χρόνου είναι πιθανή η σταδιακή αλλαγή της απόχρωσης, η οποία ιδίως εξαρτάται από τα επίπεδα UV και θερμικής φόρτισης στο χώρο και, ως εκ τούτου, δεν μπορεί να προβλεφθεί.

Χημική Αντοχή Συστήματος

Το σύστημα παρουσιάζει ανθεκτικότητα έναντι πολλών χημικών διαλυμάτων (αλκάλια και αραιά οξέα, πετρελαιοειδή, θαλασσινό νερό, διάφορα διαλυτικά, κ.ά.). Για τον ενδεικτικό βαθμό χημικής αντοχής σε συγκεκριμένες χημικές ουσίες συναρτήσει του χρόνου επαφής με αυτές, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον σχετικό πίνακα χημικών αντοχών στο τεχνικό φυλλάδιο του **Neopor® W Plus**. Για ειδικές πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της **NEOTEX®**.

Οδηγίες Συντήρησης

- Σε περίπτωση λεκέδων μικρής έκτασης, συνιστάται οι λεκέδες να απομακρύνονται σύντομα με χαρτί κουζίνας ή μαλακό πανί σε συνδυασμό με ζεστό νερό (θερμοκρασία $<+50^{\circ}\text{C}$)
- Για τον καθαρισμό της επιφάνειας από ρύπους και σκόνη, συνιστάται η χρήση ηλεκτρικής σκούπας ή σκούπας με μαλακή τρίχα. Η χρήση σκληρής βούρτσας ή σύρματος για την απομάκρυνση των λεκέδων πρέπει να αποφεύγεται.
- Για τον καθαρισμό έντονων και στεγνών λεκέδων, προτείνεται η χρήση παρκετέζας ή σφουγγαρίστρας υψηλών αντοχών και διαλύματος αμμωνίας-νερού (αραίωση ~3%). Ακολουθεί το ξέπλυμα της επιφάνειας με καθαρό νερό θερμοκρασίας $<+50^{\circ}\text{C}$ και στέγνωμα με μαλακό πανί.
- Σε περίπτωση χρήσης έτοιμων καθαριστικών προϊόντων του εμπορίου, συνιστάται η χρήση ουδέτερων καθαριστικών (pH μεταξύ 7 και 10). Πρέπει να αποφεύγονται σαπούνια ή καθαριστικά για όλες τις χρήσεις, που περιέχουν υδατοδιαλυτά άλατα ή επιβλαβή συστατικά με υψηλή περιεκτικότητα σε αλκάλια ή οξέα. Ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή όσον αφορά την αραίωση με νερό. Σε κάθε περίπτωση, την πρώτη φορά που χρησιμοποιείται ένα καθαριστικό στο δάπεδο, συνιστάται να πραγματοποιηθεί δοκιμή σε μικρή επιφάνεια.
- Στην περίπτωση που διαλύματα χημικών έρθουν σε επαφή με το δάπεδο, συνιστάται η απομάκρυνσή τους το συντομότερο δυνατό (συνηθέστερα με διαβροχή ζεστού νερού - θερμοκρασίας $<+50^{\circ}\text{C}$ - υπό πίεση), για την αποφυγή περαιτέρω χημικής καταπόνησης και πιθανού αποχρωματισμού ή αλλοίωσης της στιλπνότητας του δαπέδου. Σημειώνεται ότι η συχνή επαφή της επίστρωσης με χημικά (ιδίως πυκνότερα οξειδωτικά) διαλύματα, δρα προσθετικά στη χημική καταπόνηση της επιφάνειας, ακόμα και αν η απομάκρυνση των χημικών γίνεται τακτικά και επιμελώς. Συνεπώς, φαινόμενα αποχρωματισμών ή αλλοίωσης της στιλπνότητας αποτελούν φυσιολογική εξέλιξη σε βάθος χρόνου, όμως είναι επίσης φυσιολογικό ότι η καλύτερη δυνατή συντήρηση και ο τακτικός καθαρισμός του δαπέδου παρατείνουν ευθέως ανάλογα και τον λειτουργικό χρόνο ζωής της επίστρωσης.



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® Α.Β.Ε.Ε.. 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. Τα μετρήσιμα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές και μπορεί να διαφοροποιούνται από αποτελέσματα άλλων μεμονωμένων μετρήσεων, λόγω συνθηκών που είναι εκτός του ελέγχου της NEOTEX®. Η ανθεκτικότητα του συστήματος συνδέεται άμεσα με την κατάσταση του υποστρώματος και τον τύπο του φορτίου (μηχανικό, χημικό) στο οποίο υπόκειται το υπόστρωμα. Είναι σημαντικό η εφαρμογή να γίνεται σύμφωνα με τα ισχύοντα επίσημα τεχνικά δελτία δεδομένων (TDS) των υλικών και η χρήση της επιφάνειας να είναι εντός των προδιαγραφών των υλικών. Ως παραγωγός και προμηθευτής, η NEOTEX® Α.Β.Ε.Ε. δεν ελέγχει ούτε την εφαρμογή, ούτε τις συνθήκες του υποστρώματος ή την πραγματική χρήση των προϊόντων και ως εκ τούτου δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για το τελικό αποτέλεσμα ή τυχόν αστοχίες που προκαλούνται από κακή εφαρμογή ή παραλείψεις, ανεπαρκείς συνθήκες υποστρώματος ή λόγω της τελικής χρήσης των προϊόντων.

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600

ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα

Τηλ. 210 5557579

Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ

Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης

Τηλ: 2310 467275

Fax: 2310 463442