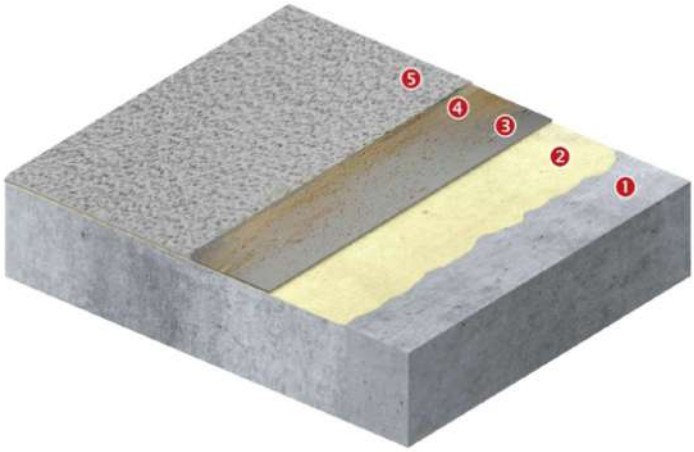
Epoxol® Floor SL-30r SF-P

Αντιολισθηρό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό σύστημα, χωρίς διαλύτες με μεγάλη ανθεκτικότητα στη φθορά. Ιδανικό για εσωτερικά βιομηχανικά δάπεδα με υψηλές μηχανικές και χημικές καταπονήσεις.

- ✓ Ξηρό πάχος συστήματος: ~3mm
- ✓ Για δάπεδα μεσαίας έως βαριάς καταπόνησης
- ✓ Χωρίς διαλύτες – Χαμηλών οσμών
- ✓ Αντιολισθηρό τελείωμα
- ✓ Πληροί απαιτήσεις LEED για εκπομπές και περιεκτικότητα VOC
- ✓ Εξαιρετική αντίδραση σε φωτιά (***B_{fl}-s1*** κατά ***EN 13501-1***)
- ✓ Κατάλληλο για χώρους τροφίμων

Διάταξη Συστήματος – Ενδεικτικές Καταναλώσεις		
Στρώση	***Προϊόν***	***Κατανάλωση***
Αστάρι	**Epoxol® Primer SF-P**	200-300gr/m² για μία στρώση
Στρώση καταπόνησης	**Epoxol® Floor** + Χαλαζιακή άμμος M-32 (μέση αναλογία 1:1 κ.β.)	3,20kg/m² για πάχος ~2mm (=1,60kg/m² ρητίνης + 1,60kg/m² χαλαζ. άμμου)
Επίπαση χαλαζιακής	Χαλαζιακή άμμος M-32	~4-5kg/m² (μέχρι κορεσμού)
Σφραγιστική στρώση	**Epoxol® Floor**	~400-450gr/m² σε 1-2 στρώσεις



Χαρακτηριστικά Συστήματος	
Ονομαστικό πάχος	3mm
Εμφάνιση τελικής επιφάνειας	
Αντιολισθηρή - Ομοιόμορφα τραχιά (*εφέ πυκνής επίπασης άμμου*) - Έγχρωμη	
Φορτία χρήσης	
MD/HD (Medium-Heavy Duty)	
Αντίδραση σε φωτιά *(EN 13501-1)*	
B_{fl}-s1	
Αντοχή σε τριβή *(ASTM D4060)*	
<100mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)	
Αντοχή σε πρόσφυση *(EN 13892-8)*	
≥2,5N/mm²	
Αντοχή σε κρούση *(EN ISO 6272)*	
≥5Nm – IR5	
Αντίσταση σε ολίσθηση *(EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια)*	
35 έως 50 PTV (Pendulum Test Value, slider 96) R11 (κατ'αντιστοιχία)	
Αντοχή σε θλίψη *(EN 13892-2)*	
>60MPa	
Αντοχή σε κάμψη *(EN 13892-2)*	
>50MPa	
Αντοχή σε θερμοκρασίες *(ξηρή φόρτιση)*	
από -30°C έως +100°C	

1. Υπόστρωμα σκυροδέματος
2. *Αστάρι*: **Epoxol® Primer SF-P**
3. *Στρώση καταπόνησης:* **Epoxol® Floor** αναμιγμένο με Χαλαζιακή άμμο M-32 (αναλογία 1:0,8-1,2 κ.β.)
4. *Επίπαση:* Χαλαζιακή άμμος M-32 (μέχρι κορεσμού)
5. *Σφραγιστική στρώση:* **Epoxol® Floor**

Περιγραφή Συστήματος

Υψηλών αντοχών, αντιολισθηρό έγχρωμο αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες με μεγάλη ανθεκτικότητα σε φθορά, συνολικού πάχους ~3mm, για βιομηχανικά δάπεδα εσωτερικών χώρων, όπου απαιτείται προστασία από υψηλές μηχανικές και χημικές καταπονήσεις. Δημιουργεί μια αντιολισθηρή ενιαία μονολιθική και κλειστόπορη επίστρωση, που είναι ανθεκτική σε μεσαία-υψηλά 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. Εξαιρετική αντίδραση σε φωτιά με πιστοποίηση κατάταξης **B_{fl}-s1** σύμφωνα με το πρότυπο **EN 13501-1**. Σύστημα κατάλληλο για χώρους τροφίμων.

Ενδεικτικά Πεδία Εφαρμογών

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

- Εργοστάσια, εργαστήρια και αποθήκες
- Συνεργεία και χώρους στάθμευσης
- Χώρους τροφίμων και ψυκτικούς θαλάμους

**Ενδεικτικά*: τακτική κίνηση πεζών, συχνή έως συνεχής κυκλοφορία αυτοκινήτων-φορτηγών & περονοφόρων ανυψωτικών οχημάτων με ελαστικές ρόδες, περιστασιακή έως συχνή κυκλοφορία από καρότσια με σκληρές πλαστικές ρόδες, πιθανότητα κρούσης

Βασικά Υλικά Συστήματος

Epoxol® Floor: Εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες, κατάλληλο για τη δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων. Αποτελεί το βασικό υλικό του συστήματος, σχηματίζοντας μια επίστρωση δαπέδου με πολύ υψηλές αντοχές στις μηχανικές καταπονήσεις (τριβή, κρούση, κ.ά.), καθώς και στις χημικές (αλκάλια, αραιά οξέα, ορυκτέλαια, κ.ά.), που εγγυάται την μακροχρόνια προστασία του υποστρώματος.

Epoxol® Primer SF-P: Εποξειδικό αστάρι χωρίς διαλύτες, 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. Ιδανικό για περιπτώσεις υποστρωμάτων με αυξημένο πορώδες.

Ιδιότητες & Πλεονεκτήματα Συστήματος

- Πολύ υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και την κρούση
- Υψηλές αντιολισθητικές ιδιότητες
- Αξιοσημείωτη σκληρότητα και ανθεκτικότητα στο χρόνο
- Άριστη πρόσφυση σε υπόστρωμα σκυροδέματος
- Ανθεκτικό σε αλκάλια και αραιά οξέα, πετρελαιοειδή, θαλασσινό νερό και πολλά διαλυτικά
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας
- Πληροί τις απαιτήσεις VOC για βιώσιμες κατασκευές, σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές του LEED
- Εξαιρετική αντίδραση σε φωτιά με πιστοποίηση κατάταξης **B_{fl}-s1** κατά **EN 13501-1**
- Κατάλληλο για χώρους τροφίμων

Πιστοποιητικά – Test Reports

Epoxol® Floor



- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
  Πιστοποιητικό συμμόρφωσης No. 1922-CPR-0386
- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813
  Κατατάσσεται ως υλικό επίστρωσης SR-AR0,5-B2,0-IR4
- 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
  - *Attestation LEED v4 and v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials*
  - *VOC Emission Test report No. 392-2022-003450001 – Κανονισμός: CDPH (California Department of Public Health) v.1.2-2017*
  - *VOC Content Test report No. 392-2022-00345005 – Κανονισμός: SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) Rule 1113 (2016)*
- Πιστοποίηση αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1
  Κατάταξη B_{fl}-s1 βάσει classification report No. 1480\DC\REA\24_3 κατά EN 13501-1 και επί μέρους test reports κατά ISO 9239-1 και EN ISO 11925-2 (No. 1480\DC\ REA\ 24_1 & 2) από το ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο CSI S.p.A
- Κατάλληλο για χώρους τροφίμων βάσει της υπ'αριθμ. πρωτ. 01749/015/000 γνωμάτευσης του Γενικού Χημείου του Κράτους
- Test reports από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2021/483_1A & 1B)
- Test report ελέγχου αντοχής σε απότριψη BCA από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Epoxol® Primer SF-P

- 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
  - *Attestation LEED v4 and v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials*
  - *VOC Emission Test report No. 392-2022-003450002 – Κανονισμός: CDPH (California Department of Public Health) v.1.2-2017*
  - *VOC Content Test report No. 392-2022-00345006 – Κανονισμός: SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) Rule 1113 (2016)*
- Πιστοποίηση αντίδρασης σε φωτιά ως μέρος των αυτοεπιπεδούμενων συστημάτων **Epoxol® Floor** και **Neodur® Floor SF** σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1
  *Κατάταξη συστήματος **B_{fl}-s1** βάσει classification reports No. 1480\DC\REA\24_3 & 9 κατά EN 13501-1 και επί μέρους test reports κατά ISO 9239-1 (No.1480\DC\ REA\24_1 & 7) και EN ISO 11925-2 (No. 1480\DC\REA\24_2 & 8) από το ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο CSI S.p.A*

- Test reports από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2021/483_2A & 2021/483_2B)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Βασικών Υλικών Συστήματος		
	Epoxol® Floor	**Epoxol® Primer SF-P**
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	10:3,5	6,5:2,5
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,30kg/L (±0,1)	1,29kg/L (±0,05)
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	~100%	~100%
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	~100%	~100%
Περιεκτικότητα σε VOC	<10g/l	<10g/l
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	$<0,1 kg/m^2h^{0,5}$	-
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-AR0,5-B2,0-IR4	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		
	Epoxol® Floor	**Epoxol® Primer SF-P**
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	40 λεπτά	25 λεπτά
Χρόνος επαναβαφής – επικάλυψης (+25°C, RH 50%)	24 ώρες	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~ 7 ημέρες	
** Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες*		

Μέθοδος Εφαρμογής Συστήματος

Προετοιμασία υποστρώματος

- Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή ≥1,5MPa, 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-3 έως CSP-4, 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 **Epoxol® CM** και ο εποξειδικός στόκος **Epoxol® Putty**, ή/και μίγμα **Epoxol® 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 χωρίς διαλύτες **Epoxol® Primer SF-P**, σε μία στρώση με ρολό.

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία (6,5A : 2,5B κ.β.) και αναδεύονται μηχανικά για περίπου 2-3 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές.

Για διασφάλιση της πρόσφυσης του αυτοεπιπεδούμενου εποξειδικού δαπέδου που ακολουθεί, ιδίως στην περίπτωση που αυτό εφαρμοστεί αφού παρέλθουν 24 ώρες από την εφαρμογή του ασταριού, προτείνεται να γίνει αραιή επίπαση με Χαλαζιακή άμμο M-32 (0,1-0,3mm, μέσης κοκκομετρίας 0,26mm) πάνω στην ακόμα νωπή στρώση του ασταριού, με εκτιμώμενη κατανάλωση άμμου 0,3-0,5kg/m^2. Μετά το στέγνωμα, χρειάζεται να απομακρυνθεί η άμμος που δεν έχει επικολληθεί με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Κατανάλωση ***Epoxol® Primer SF-P***: 200-300gr/m^2 σε μία στρώση (σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί δεύτερη στρώση).

Αφού στεγνώσει το αστάρι, τυχόν παραμένουσες ατέλειες υποστρώματος (οπές, ρωγμές) μπορούν να στοκαριστούν τοπικά με μίγμα **Epoxol® Floor** και Χαλαζιακής άμμου M-32 (ενδεικτική αναλογία ανάμιξης 1:1-2 κ.β.). Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο εποξειδικός στόκος **Epoxol® Putty** σε αναλογία 2A:1B ή 1A:1B κ.β. ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής.

Εφαρμογή στρώσης καταπόνησης

Μετά το αστάρωμα – συγκεκριμένα μετά από 24 ώρες (+25°C, RH 50%) - ακολουθεί η εφαρμογή του εποξειδικού υλικού χωρίς διαλύτες **Epoxol® Floor** αναμιγμένου με Χαλαζιακή άμμο M-32 σε αναλογία 1:1 κ.β.. Το μίγμα εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα σε μία στρώση πάχους ~2mm.

Πριν την ανάμιξη, συνιστάται η μηχανική ανάδευση του συστατικού A για ~1 λεπτό. Ακολουθεί η προσθήκη του συστατικού B μέσα στο συστατικό A στην προκαθορισμένη αναλογία (10A : 3,5B κ.β.) και η μηχανική ανάδευση των δύο συστατικών για περίπου 3-5 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, ώστε ο σκληρυντής (B συστατικό) να κατανεμηθεί ομοιόμορφα.

Το μίγμα αφήνεται στη συνέχεια για 1-2 λεπτά και ακολουθεί η προσθήκη της Χαλαζιακής άμμου Μ-32 υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι το μίγμα να αποκτήσει ομοιογένεια.

Κατά την εφαρμογή της αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης στο δάπεδο, απαιτείται η επεξεργασία της με ειδικό ακιδωτό ρολό, για την απελευθέρωση τυχόν εγκλωβισμένου αέρα και τη δημιουργία μιας λείας επίστρωσης χωρίς φυσαλίδες και με ίση κατανομή της άμμου στη μάζα της. Η διαδικασία αυτή απαιτεί και τη χρήση παπουτσιών με καρφιά.

Κατά την εφαρμογή του **Epoxol® Floor** ως αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης, συνιστάται επίπαση με Χαλαζιακή άμμο Μ-32 μέχρι κορεσμού πάνω στην ακόμα νωπή στρώση του **Epoxol® Floor**, με εκτιμώμενη κατανάλωση άμμου ~4-5kg/m^2. Μετά το στέγνωμα, χρειάζεται να απομακρυνθεί η άμμος που δεν έχει επικολληθεί με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας, καθώς και να γίνει μηχανική επεξεργασία σε σημεία με τυχόν ανομοιομορφίες.

*Κατανάλωση μίγματος **Epoxol® Floor** + Χαλαζιακή άμμος Μ-32*: 3,20kg/m^2 για ~2mm πάχους (=1,60kg/m^2 **Epoxol® Floor** + 1,60kg/m^2 Χαλαζιακή άμμος Μ-32 για αναλογία ανάμιξης 1:1 κ.β.)

Εφαρμογή σφραγιστικής στρώσης

Στη συνέχεια - συγκεκριμένα μετά από 24-36 ώρες αναλόγως των ατμοσφαιρικών συνθηκών - ακολουθεί σφράγιση της επιφάνειας με εφαρμογή του **Epoxol® Floor** σε 1-2 στρώσεις με ρολό ή ρακλέτα.

Πριν την ανάμιξη, συνιστάται η μηχανική ανάδευση του συστατικού Α για ~1 λεπτό. Ακολουθεί η προσθήκη του συστατικού Β μέσα στο συστατικό Α στην προκαθορισμένη αναλογία (10Α : 3,5Β κ.β.) και η μηχανική ανάδευση των δύο συστατικών για περίπου 3-5 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, ώστε ο σκληρυντής (Β συστατικό) να κατανεμηθεί ομοιόμορφα.

*Κατανάλωση **Epoxol® Floor**:* ~400-450gr/m^2 σε 1-2 στρώσεις.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Μετά την εφαρμογή του συστήματος, οι αρμοί διαστολής του δαπέδου συνιστάται να ασταρωθούν με **Neotex® PU Primer** ή **Epoxol® Primer SF-P** 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 1Α : 2-2,5Β 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 συμπύκνωσης 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 κιμωλίασης. 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.
- Δεν συνιστάται η χρήση σε επιφάνειες που υπόκεινται σε ταλαντώσεις και θερμικά σοκ

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 **Epoxol® Floor**. 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 <+60°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 <+60°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 <+60°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® A.B.E.E.. 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® A.B.E.E. 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

www.neotex.gr ● support@neotex.gr