

Epoxyol® Floor S

Υψηλών αντοχών, εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες,
για δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων



Περιγραφή

Υψηλών αντοχών, εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες, για δημιουργία αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων.

Πεδία εφαρμογής

Δάπεδα εσωτερικών χώρων, όπου απαιτείται προστασία από πολύ υψηλές μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, π.χ. σε:

- Εργοστάσια, εργαστήρια και αποθήκες
- Συνεργεία και χώρους στάθμευσης
- Ψυκτικούς θαλάμους

Οι επιφάνειες απαιτούν κατάλληλη προετοιμασία και αστάρωμα πριν την εφαρμογή του Epoxyol® Floor S.

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Πολύ υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και στην κρούση
- 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
- Ιδανική λύση και για δημιουργία αντιολισθηρών δαπέδων
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως βαφή υψηλού πάχους
- Δυνατότητα ανάμιξης με χαλαζιακή άμμο για τη δημιουργία ρητινοκονιαμάτων πολλαπλών χρήσεων
- Κατατάσσεται ως SR-AR0,5-B2,0-IR4 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813



Συσκευασία

Σετ (A+B) των 13,5kg

Αποχρώσεις

RAL 9003	RAL 1015	RAL 3009
RAL 7035	RAL 7040	

Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813
Κατατάσσεται ως υλικό επίστρωσης SR-AR0,5-B2,0-IR4
- 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



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:35
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,30kg/L (±0,05)
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	~100%
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	~100%
Στιλπνότητα (60°)	99
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	60mg (αναμιγμένο με Χαλαζιακή άμμο M-32)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	81
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	≥4Nm
Αντοχή σε χάραξη (Hardness Test - Elcometer 3092)	8N
Αντοχή σε θλίψη (EN 13892-2)	>45MPa
Αντοχή σε απότριψη BCA (EN 13892-4)	17,5μm (AR0,5)
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με επίπαση Χαλαζιακής άμμου M-32)	>25 (PTV – slider 55)
Θερμοκρασία λειτουργίας (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +100°C
Κατανάλωση: 0,80kg/m² Epxol® Floor + 0,80kg/m² Χαλαζιακή άμμος M-32 (ανά mm πάχους)	

Συνθήκες εφαρμογής

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

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας (RH 50%)	+12°C	1 ώρα
	+25°C	40 λεπτά
	+30°C	30 λεπτά

Χρόνος επαναβαφής – βατότητας (RH 50%)	+12°C	36 ώρες
	+25°C	24 ώρες
	+30°C	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.		

Κατάλληλα αστάρια σε υπόστρωμα σκυροδέματος

	Αστάρι	Περιγραφή - Λεπτομέρειες
Χωρίς διαλύτες	Epoxxol® Primer SF	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, για εφαρμογές δαπέδων
	Epoxxol® Primer SF-P	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, ιδανικό για υποστρώματα με αυξημένο πορώδες
	Neopox® Primer WS	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες για υγρές επιφάνειες (χωρίς στάσιμα νερά ή ανερχόμενη υγρασία)
	Neopox® Primer AY	Εποξειδικό αντισμωτικό δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, για δάπεδα με ανερχόμενη υγρασία
Βάσης νερού	Acqua Primer	Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών
Βάσης διαλύτη	Epoxxol® Primer	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, βάσης διαλύτη

Τρόπος εφαρμογής

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.

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 **Epoxxol® CM** και ο εποξειδικός στόκος **Epoxxol® Putty**, ή/και μίγμα **Epoxxol® 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 **Epoxxol® Primer SF-P** ή

εναλλακτικού κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®** (βλ. πίνακα), ανάλογα και με το υπόστρωμα. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

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 επίταση 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/m². Μετά το στέγνωμα, χρειάζεται να απομακρυνθεί η άμμος που δεν έχει επικολληθεί με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

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

Εφαρμογή

Λείο αυτοεπιπεδούμενο σύστημα

Μετά το στέγνωμα του ασταριού, ακολουθεί η εφαρμογή του **Epoxxol® Floor S** αναμιγμένου με χαλαζιακή άμμο M-32 σε αναλογία 1:0,8-1,2 κ.β.. Το μίγμα εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα σε μία στρώση πάχους 1,5-3mm.

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 ανάδευση των δύο συστατικών για περίπου 5 λεπτά με ηλεκτρικό 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. Το μίγμα αφήνεται στη συνέχεια για 1-2 λεπτά και ακολουθεί η προσθήκη της χαλαζιακής άμμου M-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.

Κατανάλωση (ανά mm πάχους): 0,80kg/m² **Epoxxol® Floor S** + 0,80kg/m² Χαλαζιακή άμμος M-32 για αναλογία ανάμιξης 1:1 κ.β.

Αντιολισθηρό αυτοεπιπεδούμενο σύστημα

Αφού γίνει η εφαρμογή του συστήματος που περιγράφεται παραπάνω, ακολουθεί επίταση μέχρι κορεσμού με χαλαζιακή άμμο M-32 πάνω στην ακόμα νωπή στρώση του αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου **Epoxxol® Floor S**, με εκτιμώμενη κατανάλωση άμμου 4kg/m². 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.

Στη συνέχεια, και συγκεκριμένα μετά από 24-36 ώρες αναλόγως των ατμοσφαιρικών συνθηκών, ακολουθεί η σφραγιστική επίστρωση με το **Epoxxol® Floor S**, εφαρμοζόμενο με ρακλέτα ή ρολό σε 1 ή 2 στρώσεις.

Πριν την εφαρμογή, ακολουθούνται εκ νέου οι οδηγίες ανάμιξης, όπως περιγράφονται παραπάνω, χωρίς όμως την προσθήκη χαλαζιακής άμμου στο μίγμα.

Κατανάλωση Epoxxol® Floor S ως σφραγιστικής στρώσης: 0,50-0,70kg/m² σε 1 ή 2 στρώσεις

*Λεία εποξειδική βαφή**

Μετά το στέγνωμα του ασταριού, το **Epoxyol® Floor S** εφαρμόζεται ως εποξειδική βαφή σε min. δύο στρώσεις με ρολό. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται ~24 ώρες μετά την εφαρμογή της πρώτης, αναλόγως και των ατμοσφαιρικών συνθηκών.

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 ανάδευση των δύο συστατικών για περίπου 5 λεπτά με ηλεκτρικό 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 **Epoxyol® Floor S** ως εποξειδικής βαφής: 0,25-0,30kg/m² ανά στρώση με ρολό

Εναλλακτικά, το **Epoxyol® Floor S** εφαρμόζεται σε αυξημένο πάχος ανά στρώση με ίσια σπάτουλα ή ρακλέτα, με κατανάλωση στρώσης ~0,50-0,60kg/m². Σε αυτή την περίπτωση, κρίνεται σκόπιμος ο περιοδικός έλεγχος του πάχους υγρού φιλμ, ώστε να διασφαλιστεί το ενιαίο πάχος εφαρμογής, ενώ συνιστάται και η επεξεργασία της με ειδικό ακιδωτό ρολό.

** Η συγκεκριμένη εφαρμογή (είτε με χρήση ρολού, είτε με σπάτουλα ή ρακλέτα) δεν συνιστάται όταν το υλικό είναι σε ανοιχτές αποχρώσεις (π.χ. λευκό, μπεζ ανοικτό), λόγω της μειωμένης κατανάλωσης που μπορεί να οδηγήσει σε περιορισμένη κάλυψη του υποστρώματος*

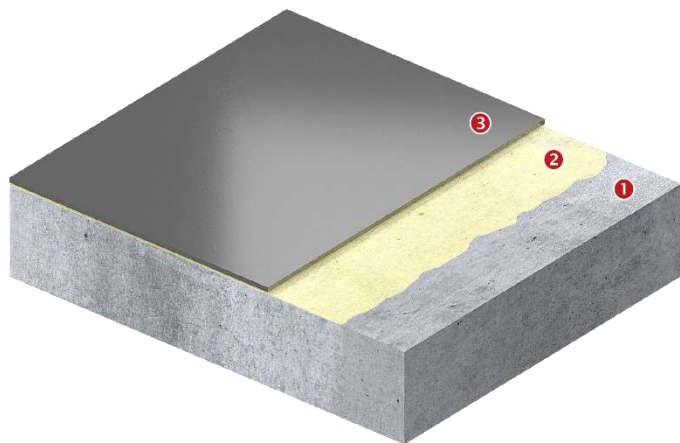
Αντιολισθηρή εποξειδική βαφή

Μετά το αστάρωμα και κατά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης του **Epoxyol® Floor S** ως εποξειδικής βαφής, συνιστάται επίταση μέχρι κορεσμού με χαλαζιακή άμμο Μ-32 πάνω στην ακόμα νωπή στρώση του **Epoxyol® Floor S**, με εκτιμώμενη κατανάλωση άμμου 3kg/m². 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.

Ακολουθεί σφραγιστική επάλειψη με το **Epoxyol® Floor S**, εφαρμοζόμενο με ρολό σε 1 ή 2 στρώσεις

Κατανάλωση **Epoxyol® Floor S** ως σφραγιστικής στρώσης: 0,40-0,60kg/m² σε 1 ή 2 στρώσεις

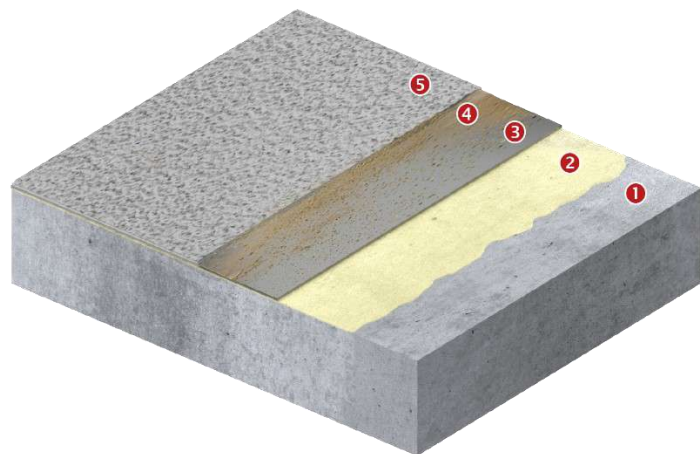
Τομές ενδεικτικών συστημάτων



ΛΕΙΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ

Ενδεικτικό πάχος: 1,5-3mm

- 1 Υπόστρωμα σκυροδέματος
- 2 **Epoxiol® Primer SF-P** (ή εναλλακτικό εποξειδικό αστάρι **NEOTEX®**)
- 3 **Epoxiol® Floor S** αναμιγμένο με Χαλαζιακή άμμο Μ-32 (αναλογία 1:0,8-1,2 κ.β.)



ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΦΘΟΡΑ

Ενδεικτικό πάχος: 3-4mm

- 1 Υπόστρωμα σκυροδέματος
- 2 **Epoxiol® Primer SF-P** (ή εναλλακτικό εποξειδικό αστάρι **NEOTEX®**)
- 3 **Epoxiol® Floor S** αναμιγμένο με Χαλαζιακή άμμο Μ-32 (αναλογία 1:0,8-1,2 κ.β.)
- 4 Χαλαζιακή άμμος (επίταση μέχρι κορεσμού)
- 5 **Epoxiol® Floor S** ως σφραγιστική στρώση

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Epoxiol® Floor S** δεν πρέπει να εφαρμόζεται 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 δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μίγματος πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση του υλικού, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του 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
- Λόγω της φύσης του υλικού, 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.
- Η εφαρμογή του **Epoxiol® Floor S** με ρολό ως λείας εποξειδικής βαφής οδηγεί σε ήπια ανάγλυφο φινίρισμα (όψη «φλούδας πορτοκαλιού» - “orange peel” finish)
- Εάν ανάμεσα σε διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 36 ωρών, συνιστάται η επεξεργασία της επιφάνειας με ελαφρύ τρίψιμο, ώστε να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης
- Μετά την εφαρμογή του συστήματος, οι αρμοί διαστολής του δαπέδου συνιστάται να σφραγιστούν με την ελαστομερή πολυουρεθανική μαστίχη **Neotex® PU Joint** ή με τον εποξειδικό στόκο **Epoxiol® Putty** στην ελαστική του μορφή (αναλογία ανάμιξης 1A : 2-2,5B κ.β.)
- Ανάλογα και με την επιθυμητή αντιολισθηρότητα, η επίταση στα αντιολισθηρά συστήματα μπορεί να πραγματοποιηθεί με χαλαζιακή άμμο μεγαλύτερης κοκκομετρίας (π.χ. 0,4-0,8mm)
- Δεν συνιστάται η χρήση σε επιφάνειες που υπόκεινται σε ταλαντώσεις και θερμικά σοκ

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 <math><+60^{\circ}\text{C}</math>)
- 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 <math><+60^{\circ}\text{C}</math> 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.

Πίνακας χημικών αντοχών

Χημικές ουσίες (% περιεκτικότητα)	Χρόνος επαφής με χημικά (+20°C)		
	1 ώρα	5 ώρες	24 ώρες
Φωσφορικό οξύ (10%)	A	B	C
Θειικό οξύ (10%)	A	B	B
Θειικό οξύ (50%)	B	B	C
Υδροχλωρικό οξύ (10%)	A	B	B
Γαλακτικό οξύ (10%)	A	B	B
Νιτρικό οξύ (10%)	A	D	D
Καυστική σόδα (10%)	A	D	D
Φορμαλδεΐδη (10%)	A	A	A
Αμμωνία (10%)	A	A	A
Χλωρίνη (5%)	A	A	A
Πετρέλαιο	A	A	A
Βενζίνη αμόλυβδη	A	A	A
Ξυλόλη	A	A	A
Μ.Ε.Κ	A	A	A
Οινόπνευμα 95°	A	A	A
Αλατόνερο 15%	A	A	A
Λάδι μηχανής	A	A	A
Κρασί (κόκκινο)	A	A	A

Αξιολόγηση της αντοχής

A: Εξαιρετική αντοχή

B: Καλή αντοχή (ελαφρύς αποχρωματισμός)

C: Περιορισμένη αντοχή (έντονος αποχρωματισμός)

D: Δεν προτείνεται

Εμφάνιση

(μετά την εφαρμογή)

Γυαλιστερό

Αποχρώσεις

Λευκό RAL 9003, Ανοιχτό μπλε RAL 1015, Ανοιχτό γκρι RAL 7035, Γκρι RAL 7040, Κεραμιδί RAL 3009

Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης


Συσκευασία

Σετ (A+B) των 13,5kg σε πλαστικά δοχεία

Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **Neotex® 1021**. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑιΔ «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών»: 500g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <500g/l
Κωδικός UFI	<i>Συστατικό Α:</i> 8520-W0HA-J00H-CMAQ <i>Συστατικό Β:</i> D2E0-605R-F00C-DYAW
Εκδόσεις	Eroxol® Floor , για εφαρμογές εποξειδικών αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων υψηλών αντοχών, ιδίως όταν απαιτείται πιστοποίηση για χώρους τροφίμων Eroxol® Floor Winter , για εφαρμογές σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας (έως 80%) και χαμηλών θερμοκρασιών (έως +5°C). Αναλογία ανάμιξης 100Α:30Β κ.β. Eroxol® Floor Elastic , με ελαστικότητα και υψηλή αντοχή σε διακυμάνσεις θερμοκρασιών
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

	
NEOTEX A.E.B.E B. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής	
17	
DoP No.: 4950-41 EN 13813 SR-AR0,5-B2,0-IR4 Epoxyol® Floor S Υλικό επίστρωσης από συνθετική ρητίνη για εσωτερική χρήση	
Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	SR
Αντίσταση σε τριβή	AR0,5
Αντοχή στην κρούση	IR4
Δύναμη συγκόλλησης	B2,0
Αντίδραση στη φωτιά	NPD

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.E.B.E. Όμως η NEOTEX® A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. 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

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
B. 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